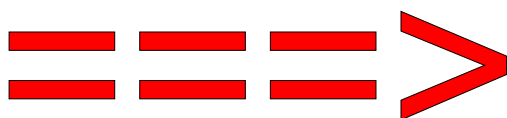




1000: Zahlenrätsel

**Wenn ich eine Zahl
verdopple,
erhalte ich 660.**

Wie heisst die Zahl?



$$\text{Zahl} \times 2 = 660$$

$$\text{Zahl} = 660 : 2$$

$$\text{Zahl} = 330$$

Zahlenrätsel
im Zahlenraum 1000

Zahlen-Rätsel bis 1000

①

Die Zahl ist 50 grösser als 850. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $850 + 50 =$

Die Zahl ist 20 kleiner als 910. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $910 - 20 =$

Die Zahl ist halb so gross wie 440. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $440 : 2 =$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 250. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $250 \cdot 2 =$

Die Zahl ist 10 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist gleich gross wie 660. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $660 =$

Die Zahl ist halb so gross wie 800. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

②

Die Zahl ist halb so gross wie 900. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $900 : 2 =$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 320. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist 50 grösser als 540. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist das Fünffache von 70. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $5 \cdot 70 =$

Die Zahl ist 110 grösser als 500. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist halb so gross wie 480. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $480 : 2 =$

Die Zahl ist 30 grösser als 680. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

③

Die Zahl ist gleich gross wie 580. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: $580 = \square$ _____

Die Zahl ist 330 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: _____

Die Zahl ist halb so gross wie 300. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: $300 : 2 = \square$ _____

Die Zahl ist 440 kleiner als 940. Wie heisst Die Zahl?.....

Rechnung: _____

Die Zahl ist doppelt so gross wie 335. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: $2 \cdot 335 = \square$ _____

Wenn ich zu einer Zahl 40 dazuzähle, erhalte ich 220.

Rechnung: $\square + 40 = 220$ _____

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazuzähle, erhalte ich 770.

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

④

Wenn ich von einer Zahl 10 wegnehme, erhalte ich 890.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $\square - 10 = 890$

Wenn ich von einer Zahl 50 wegnehme, erhalte ich 320.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 400.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $\square \cdot 2 = 400$

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 500.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $\square : 2 = 500$

Wenn ich zu einer Zahl 200 dazuzähle, erhalte ich 750.....

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 880.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑤

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 150.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 350.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: : 2 = 350 _____

Wenn ich zu einer Zahl 0 dazuzähle, erhalte ich 840.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich von einer Zahl 0 wegnehme, erhalte ich 690.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist 70 grösser als 580. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist das Dreifache von 90. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: = 3 · 90 _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑥

Die Zahl ist halb so gross wie 660. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: = $660 : 2$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 350. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: = $350 \cdot 2$

Die Zahl ist 90 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist gleich gross wie 320. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist 70 grösser als 250. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist halb so gross wie 700. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist 40 kleiner als 900. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑧

Meine Zahl hat 8 Einer und 2 Zehner und ist dreistellig.

Die Quersumme der Zahl ist 15.

Wie heisst meine Zahl? (Quersumme von 123 = 1+2+3=6)

H	Z	E

Rechnung: $8+2=10$ $10+\square=15$ H: Z: 2 E: 8

Wenn ich zu einer Zahl 40 dazuzähle, erhalte ich 820.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazuzähle, erhalte ich 370.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen (640 durch 8) und (8 mal 40). Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich von einer Zahl 50 wegnehme, erhalte ich 380.....

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 800.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $\square \cdot 2 = 800$

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑨

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 200.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: : 2 = 200

Die Zahl hat 3 Zehner und 5 Einer und liegt zwischen 700 und 800. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 660.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 900.....

Rechnung: · 3 = 900

Meine Zahl ist dreistellig und hat keine Einer und 9 Zehner.

Die Quersumme der Zahl ist 15. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Rechnung: H: Z: 9 E: _____

Wenn ich zu einer Zahl 0 dazuzähle, erhalte ich 960.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

10

Wenn ich von einer Zahl 0 wegnehme, erhalte ich 370.....

Rechnung: _____

Die Zahl hat drei Stellen.

Die Anzahl Hunderter ist doppelt so gross wie die Anzahl Einer.

Die Anzahl Zehner ist halb so gross wie die Anzahl Einer.

Schreibe die zwei Zahlen auf, die es sein könnten.

H	Z	E

Rechnung: $Z = E : 2$ also Einer gerade!

Wie gross ist der 10. Teil von 1000?

Rechnung: $1000 : 10 =$

Meine Zahl ist dreistellig und hat keine Zehner. Sie hat einen Hunderter mehr als Einer. Die Quersumme der Zahl ist 15.

Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Wie gross ist der 4. Teil von 1000?

Rechnung: _____

Nimm den dritten Teil von 900.

Teile diese Zahl nochmals durch 3. Wie gross ist sie jetzt?

Rechnung: $900 : 3 = 300$ $300 : 3 =$

Zahlen-Rätsel bis 1000

11

Die Zahl ist 90 grösser als 588. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: _____

Die Zahl ist 60 kleiner als 725. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist dreistellig und hat 3 Zehner mehr als Hunderter und 3 Einer mehr als Zehner.
Schreibe die drei möglichen Zahlen auf!

H	Z	E

Wie gross ist der neunte Teil von 360?.....

Rechnung: _____

Wenn ich zum doppelten meiner Zahl 200 hinzufüge, erhalte ich 700. Wie heisst meine Zahl?.....

Rechnung: _____

Zähle 150 und 350 zusammen. Wie viel fehlt bis 1000?.....

Rechnung: $150+350=500$ $500+\square=1000$

Wie gross ist der Unterschied zwischen 999 und 1000?.....

Rechnung: _____


Zahlen-Rätsel bis 1000

12

Wie gross ist der Unterschied zwischen 480 und 500?

Rechnung: $480 + \square = 500$

Schreibe Zahlen auf, die gleich viele Hunderter, Zehner und Einer haben!

 Alle Zahlen, die aus lauter gleichen Ziffern bestehen, werden **Schnapszahlen** genannt.

Suche die Zahl ohne Einer. Sie hat 2 Zehner mehr als Einer.
Sie hat 3 Hunderter mehr als Zehner. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Suche die 4 dreistelligen Zahlen, die doppelt so viele Zehner
wie Hunderter haben, aber nur null Einer.

H	Z	E

Das Achtfache meiner Zahl ist 320 grösser als 240.
Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich die Zahl verdreifache, erhalte ich 690.
Wie heisst die Zahl?

Zahlen-Rätsel bis 1000

13

Wenn ich meine Zahl halbiere, bekomme ich 350.

Wie gross war die Zahl vorher?

Rechnung: : 2 = 350

Wenn ich zu meiner Zahl 2 dazuzähle, habe ich 792.

Wie gross war die Zahl vorher?

Rechnung: _____

Ich verdopple meine Zahl. Jetzt habe ich 800.

Wie gross war die Zahl vorher?

Rechnung: · 2 = 800

Wie gross ist der Unterschied zwischen 1 und 100?

Rechnung: _____

Das Vierfache meiner Zahl ist um 10 grösser als 390.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 230 grösser als der Unterschied zwischen (120 + 60) und (120 : 6). Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

14

Wenn du von meiner Zahl 1 wegnimmst,
dann bekommst du 999. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist viermal so gross wie 250.

Rechnung: _____

Meine Zahl ist gerade und dreistellig mit der Quersumme 18.
Die Anzahl der Hunderter, Zehner und Einer ist gleich.
Meine Zahl ist eine und heisst ...

H	Z	E

Rechnung: H=Z=E !!! _____

Meine Zahl ist so gross wie die Hälfte von 700.

Rechnung: _____

Meine Zahl ist so gross wie 255 und 90 zusammen.
Wie gross ist meine Zahl?

Rechnung: _____

Das Achtfache von meiner Zahl ist 720.
Wie gross ist meine Zahl?

Rechnung: $8 \cdot \square = 720$ _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

15

Wenn ich zu meiner Zahl 600 dazuzähle,
dann bekomme ich 763. Wie gross ist meine Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist so gross wie das Fünffache von 60.
Wie gross ist meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 20 wegnehme,
dann erhalte ich 488. Wie gross ist meine Zahl?

Rechnung: - 20 = 488

Der dritte Teil meiner Zahl ist 90. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl den fünften Teil nehme,
erhalte ich 90. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Der zehnte Teil von meiner Zahl ist 50.
Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

16

Das Siebenfache meiner Zahl ist um 35 kleiner als 525.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn du meine Zahl halbiert, bekommst du 75.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Die Quersumme meiner Zahl ist 18. Die Zahl hat 8 Zehner.

Sie hat 4 Hunderter mehr als Einer. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl den neunten Teil von 720

wegnehme, erhalte ich 25. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $720 : 9 = 80$ $\square - 80 = 25$

Zu meiner Zahl zähle ich das Sechsfache von 80 dazu

und erhalte 600. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $6 \cdot 80 = 480$ $480 + \square = 600$

Nimm von 1000 das Doppelte von 500 weg.

Welche Zahl bekommst du?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

17

Verdopple 300 und zähle dann noch 60 dazu.

Welche Zahl bekommst du?

Rechnung: $2 \cdot 300 = 600$ $600 + 60 =$

Meine Zahl ist 30 grösser als 177. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Die Zahl ist gerade. Sie hat gleich viele Zehner und Einer und liegt am nächsten bei 600. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl hat die Quersumme 14 und hat 1 Zehner.
Sie hat 1 Hunderter mehr als Einer. Wie heisst meine Zahl?...

H	Z	E

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 200 wegnehme,
bekomme ich 577. Wie heisst sie?

Rechnung: - 200 = 577

Meine Zahl ist gleich gross wie 489. Wie heisst sie?


Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

18

Wenn ich von meiner Zahl 90 wegnehme und dann verdopple, erhalte ich 720. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $(\square - 90) \cdot 2 = 720 \quad | :2$

 Auf der linken Seite vom = ist es das Doppelte. Also nehme ich nur die Hälfte und rechne also :2! Das = bedeutet ja, auf beiden Seiten gleich viel. Also muss ich auch auf der rechten Seite die Hälfte nehmen, das heisst :2 rechnen!

Rechnung: $\square - 90 = 360$

Meine Zahl ist 1 grösser als die Hälfte von 488. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Wenn ich von 600 die Hälfte wegnehme und das Ergebnis nochmals halbiere, hast du meine Zahl. Wie heisst sie?

Rechnung: $600 - 300 = 300 \quad 300 : 2 = \square$

Wenn du 400 verdoppelst und dann 88 dazu zählst, bekommst du meine Zahl. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $2 \cdot 400 = 800 \quad 800 + 88 = \square$

Die Quersumme meiner dreistelligen Zahl ist 3.
Sie hat keine Zehner.
Schreibe alle Zahlen auf, die es sein könnten!


H	Z	E

Zahlen-Rätsel bis 1000

19

Wenn ich zu meiner Zahl 70 dazuzähle und dann halbiere, erhalte ich 435. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $(\square + 70) : 2 = 435$ | $\cdot 2$

 Auf der linken Seite vom = ist es die Hälfte. Also nehme ich das Doppelte und rechne also $\cdot 2$! Das = bedeutet ja, auf beiden Seiten gleich viel. Also muss ich auch auf der rechten Seite das Doppelte nehmen, das heisst $\cdot 2$

Rechnung: $\square + 70 = 870$

Meine Zahl hat 9 Hunderter, 2 Zehner weniger als Hunderter und 3 Einer weniger als Zehner. Wie heisst sie?

H	Z	E

Meine Zahl ist 380 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Das Sechsfache meiner Zahl ist um 300 grösser als das Vierfache von 30. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 40 wegnehme und dann halbiere, erhalte ich 430. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $(\square - 40) : 2 = 430$ | _____

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

20

Meine Zahl ist 1 kleiner als das Doppelte von 220.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $2 \cdot 220 = 440$ $440 - 1 = \boxed{}$

Meine Zahl ist 100 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl hat 6 Zehner weniger als die Zahl 695.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $\boxed{} = 695 - 60$

Wenn ich von meiner Zahl 10 wegnehme erhalte ich 990.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Die Quersumme meiner Zahl ist 12. Sie hat doppelt so viele Zehner wie Einer und dreimal so viele Hunderter wie Einer.

Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Meine Zahl ist um 60 grösser als das Siebenfache von 80.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

21

Wenn ich zu meiner Zahl 45 dazuzähle und dann verdopple, erhalte ich 820. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $(\square + 45) \cdot 2 = 820$ | _____

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 300 wegnehme, bekomme ich 512. Wie heisst sie?

Rechnung: $\square - 300 = 512$ _____

Meine Zahl hat 8 Einer, 2 Hunderter und 6 Zehner. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich zu meiner Zahl 350 dazuzähle und dann halbiere, erhalte ich 500. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 1 grösser als die Hälfte von 266. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

22

Wenn ich von 800 die Hälfte wegnehme
und das Ergebnis nochmals halbiere, hast du meine Zahl.

Wie heisst sie?

Rechnung: $800 - 400 = 400$ $400 : 2 =$

Wenn du 300 verdoppelst
und dann 254 dazu zählst, bekommst du meine Zahl.

Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 25 kleiner als das Fünffache von 30.

Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist so gross wie der fünfte Teil von 400.

Wie gross ist sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl hat 6 Hunderter,
3 Zehner weniger als Hunderter
und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst sie?

H	Z	E

Rechnung: H: 6 Z: $6 - 3$ E: $6 - 3 - 2$ _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

23

Das Siebenfache der Zahl ist um 50 kleiner als 540.

Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist die Hälfte von 580. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist das Doppelte von 444. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Wenn ich zu einer Zahl das Dreifache von 10 hinzufüge und dann verdreifache, erhalte ich 930. Wie heisst sie?

Rechnung: $(\square + 30) \cdot 3 = 930$ | _____

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 947 grösser als 2. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 1 kleiner als das Doppelte von 450. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $2 \cdot 450 = 900$ $900 - 1 = \square$

Zahlen-Rätsel bis 1000

24

Meine Zahl hat die Quersumme 21. Sie ist ungerade und hat 2 Zehner weniger als Hunderter und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 901 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 25 grösser als die Hälfte von 900. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $900 : 2 = 450$ $450 + 25 =$

Nimm den zehnten Teil von 1000. Teile die Zahl nochmals durch 10. Wie heisst jetzt die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich zu meiner Zahl 87 hinzufüge und dann verfünffache, erhalte ich 1000. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $(\text{ } + 87) \cdot 5 = 1000$ | _____
Rechnung: _____

Meine Zahl ist 100 kleiner als das Doppelte von 260.

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

25

Nimm von 900 den dritten Teil weg.

Wie gross ist die Zahl jetzt noch?

Rechnung: $900 : 3 = 300$ $900 - 300 =$

Die Quersumme einer dreistelligen Zahl ist 27.

Die Zahl ist eine und heisst.

H	Z	E

Rechnung:

Wenn ich von der Zahl 190 wegnehme erhalte ich 560.
Wie heisst sie?

Rechnung:

Meine Zahl hat gleich viele Hunderter, Zehner und Einer.

Sie ist kleiner als 800, aber grösser als 700.

Die Zahl ist eine und heisst.

H	Z	E

Rechnung:

Wie gross ist die Hälfte von der Hälfte von 1000?

Rechnung: : 2 = : 2 =

Die Zahl ist um 50 grösser als der Unterschied zwischen dem
3fachen von 30 und dem 7fachen von 80?

Rechnung: $3 \cdot 30 =$ $7 \cdot 80 =$ $U =$

Zahlen-Rätsel bis 1000

26

Nimm den vierten Teil von 360. Verdopple diese Zahl.

Wie viel fehlt bis 200?

Rechnung: $360 : 4 = \square$ $2 \cdot 90 = \square$ $\square + \square = 200$

Meine Zahl hat 3 Einer. Sie hat 5 Zehner mehr als Einer, aber 2 Hunderter weniger als Einer. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Rechnung: H: $3 - 2$ Z: E: 3

Wie gross ist die Hälfte von der Hälfte von 1000?

Rechnung: _____

Wie gross ist das Doppelte vom Doppelten von 100?

Rechnung: _____

Nimm das Siebenfache von 90. Vergrössere die Zahl um 300. Wie viel fehlt noch bis 1000?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 1 kleiner als die Hälfte von 500. Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

27

Nimm den vierten Teil von 320. Verdopple das Ergebnis.

Wie viel fehlt jetzt bis 200?

Rechnung: $320 : 4 = 80$ $2 \cdot 80 = \square$ $\square + \square = 200$

Wenn ich meine Zahl durch 4 teile, bekomme ich 200.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl durch 9 teile, bekomme ich 70.

Rechnung: $\square : 9 = 70$

Die Zahl ist dreistellig und gerade. Alle Ziffern sind gerade.

Die Anzahl Hunderter ist am grössten, die der Einer am kleinsten. Der Unterschied zwischen Anzahl Hunderter und Zehner ist 2, der zwischen Zehner und Einer ebenfalls 2.

Schreibe alle möglichen Zahlen auf!

H	Z	E

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl verdopple, bekomme ich 880.

Rechnung: _____

Meine Zahl ist halb so gross wie 648.

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

28

Wenn ich von meiner Zahl 150 wegnehme und dann halbiere, erhalte ich 425. Wie heisst sie?

Rechnung: $(\square - 150) : 2 = 425$ | _____

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 20 kleiner als 612. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 90 grösser als 789. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl verdopple, erhalte ich 420.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: $\square \cdot 2 = 420$ _____

Wenn ich die Zahl halbiere, erhalte ich 220. Wie heisst sie? ..

Rechnung: _____

Meine Zahl hat 5 Hunderter und 8 Einer.

Die Quersumme der Zahl ist 15. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

29

Wenn ich meine Zahl verdreifache, erhalte ich 270.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Das Neunfache einer Zahl ist um 90 kleiner als 8 mal 90.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: $9 \cdot \square = (8 \cdot 90) - 90$

Der neunte Teil meiner Zahl ist 90. Wie heisst meine Zahl? ...

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl durch 7 teile, erhalte ich 70.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl halbiere und nachher diese Hälfte nochmals halbiere, erhalte ich 50.

Wie heisst meine Zahl?

Rechnung: _____

420 ist das Doppelte von meiner Zahl? Wie heisst sie?

Rechnung: $420 = 2 \cdot \square$

Zahlen-Rätsel bis 1000

30

Wenn ich zu meiner Zahl 80 dazuzähle,
erhalte ich 624. Wie heisst sie?.....

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 4 wegnehme,
erhalte ich 599. Wie heisst sie?.....

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl verdopple und nachher nochmals
verdopple, erhalte ich 800. Wie heisst meine Zahl?.....

Rechnung: _____

Meine Zahl hat die Quersumme 16.
Sie hat 8 Zehner und 3 Einer und Hunderter.
Wie heisst meine Zahl?.....

H	Z	E

Rechnung: _____

Wenn ich zu meiner Zahl 2 dazuzähle
und sie nachher noch verdopple, erhalte ich 200.
Wie heisst meine Zahl?.....

Rechnung: (+ 2) · 2 = 200 | _____

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl liegt zwischen 500 und 600.

Sie hat 8 Zehner und 3 Einer. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Rechnung: _____

Wie heisst die kleinste einstellige Zahl?

Die Zahl ist das Siebenfache von 10

oder das Zehnfache von 7. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Um 10 ist die Zahl zu klein, um 1000 zu sein.

Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Nimm die Hälfte von 1000. Halbiere jetzt die Zahl nochmals!

Wie heisst jetzt die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn du $(7 \text{ mal } 100) + (7 \text{ mal } 10)$ rechnest,

dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



1 Tausender minus 3 Zehner,
das ergibt die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

Wie viel mal steckt 333 in 999?

Rechnung: _____

Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest,
bekommst du 64. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Wenn du die Hälfte von 800 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Sie ist die grösste zweistellige Zahl!

Rechnung: _____

Das Dreifache der Zahl ist um 90 kleiner als die Hälfte
von 8 mal 90? Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl ist das Neunfache von 10 oder das Zehnfache von 9.
Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Um 50 ist die Zahl zu klein, um die grösste Zahl
mit 4 Hundertern zu sein. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Nimm die Hälfte von 800. Halbiere jetzt die Zahl nochmals!
Wie heisst die Zahl jetzt?

Rechnung: _____

Wenn du $(8 \text{ mal } 100) + (8 \text{ mal } 10)$ rechnest,
dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

1 Tausender minus 5 Zehner,
das ergibt die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

Wie viel mal steckt 111 in 888?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest, bekommst du 81.

Rechnung: _____

Wenn du die Hälfte von 600 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

Wenn ich von der Zahl 60 wegnehme und dann verdopple,
erhalte ich 480. Die Zahl heisst.....

Rechnung: _____

Rechnung: _____

Wenn man 70 Hände aufstrecken würde, dann könnte man
die gesuchte Zahl an den Fingern abzählen. Die Zahl heisst.....

Rechnung: _____

Die Zahl ist das Neunfache von 10
oder das Zehnfache von 9. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Die Zahl hat gleich viele Zehner, Einer und Hunderter und
liegt zwischen 400 und 500. Wie heisst die Zahl?.....

H	Z	E

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Hälfte von der Hälfte von 800 ist die Zahl

Rechnung: _____

Wenn du $(9 \text{ mal } 100) + (9 \text{ mal } 10)$ rechnest,
dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

1 Tausender minus 7 Zehner, das ergibt die gesuchte Zahl.....

Rechnung: _____

Das Sechsfache meiner Zahl ist um 200 grösser
als die Hälfte von 7 mal 80. Die Zahl heisst

Rechnung: _____

Rechnung: _____

Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest, bekommst du 64. ...

Rechnung: _____

Wenn du die Hälfte von 1000 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Sie heisst

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl liegt zwischen 900 und 1000.

Sie hat zwei Zehner und keine Einer. Sie heisst

H	Z	E

Mit 40 Händen könnte man die Zahl fast zeigen.

Es fehlen aber 3 Einer. Die Zahl heisst

Rechnung: _____

Das Zweifache meiner Zahl ist um 30 grösser

als das Doppelte von 9 mal 40. Die Zahl heisst

Rechnung: _____

Wie viel ist der Unterschied zwischen 250 und 300?

Die Quersumme der Zahl ist 11. Sie ist dreistellig und

ungerade und hat 1 Hunderter. Schreibe alle möglichen Zahlen auf!

Die Zahl hat 7 Zehner und 4 Hunderter.

Die Quersumme der Zahl ist 16. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Nimm das Sechsfache von 90. Zähle noch 70 dazu.

Wie viel fehlt jetzt noch bis 1000?

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Nimm von 1000 das Zehnfache von 50 weg!

Wie gross ist jetzt die Zahl?

Rechnung: _____

Schreibe alle dreistelligen, geraden Zahlen
mit 3 Hundertern und mit der Quersumme 12 auf!
In jeder Zahl darf jede Ziffer nur einmal vorkommen!

H	Z	E

Nimm die Hälfte von 500. Zähle jetzt 100 dazu.

Wie viel fehlt jetzt noch bis 1000?

Rechnung: _____

Die Zahl ist gerade und hat 3 Hunderter
und doppelt so viele Zehner wie Hunderter.

Schreibe die fünf Zahlen auf, die es sein könnten!

Die Zahl hat sechs Zehner. Sie ist ungerade
und hat halb so viele Hunderter wie Zehner,
aber das Dreifache an Einern wie Hunderter. Sie heisst

H	Z	E

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Meine Zahl ist dreistellig.
Die Quersumme ist 15.
Sie hat einen Zehner mehr als Einer.
Schreibe die vier möglichen Zahlen auf!

H	Z	E

Nimm von 600 das Dreifache von 50 weg. Die Zahl heisst....

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 30 wegnehme und dann verdopple, erhalte ich 500. Wie heisst meine Zahl?.....

Rechnung: _____

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl 20 wegnehme und dann verfünffache, erhalte ich 650. Wie heisst die Zahl?.....

Rechnung: _____

Schreibe die drei dreistelligen Zahlen mit der Quersumme 14 auf! Alle Zahlen sind gerade und haben 3 Hunderter. Jede Ziffer darf nur einmal in der Zahl vorkommen!

H	Z	E

Nimm von 940 das Achtfache von 60 weg. Die Zahl heisst....

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Meine Zahl ist dreistellig und hat die Quersumme 18.
Alle Ziffern sind 3er-Zahlen. Die Zahl hat am meisten
Hunderter und am zweitmeisten Einer. Wie heisst die Zahl? ...

H	Z	E

Wenn ich zu meiner Zahl 325 hinzufüge, erhalte ich 967.
Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist vierstellig und hat die Quersumme 1.....

Meine Zahl ist dreistellig und hat die Quersumme 15.
Sie hat drei gleich grosse Ziffern. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E

Das Siebenfache meiner Zahl ist um 70 grösser als
das Achtfache von 70. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Meine Zahl hat 2 Hunderter. Sie hat gleich viele Hunderter
wie Einer, aber 3 Zehner mehr als Hunderter.

H	Z	E

Rechnung: _____

Meine Zahl ist zweistellig. Sie hat die Quersumme 11.
Sie hat einen Zehner weniger als Einer.

H	Z	E

Zahlen-Rätsel bis 1000



Eine Zahl ist 555 kleiner als Tausend. Wie heisst sie?

Rechnung: _____

Meine Zahl ist dreistellig und hat alles gerade Ziffern.

Die Quersumme ist 12. Sie hat 2 Hunderter mehr

als Einer und 2 Zehner mehr als Hunderter.

H	Z	E

Meine Zahl ist dreistellig und hat alles ungerade Ziffern.

Die Quersumme ist 19. Jede Ziffer darf in der Zahl

nur ein Mal vorkommen. Sie hat am meisten Einer

und am wenigsten Hunderter. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E

Wenn ich von meiner Zahl 250 wegnehme und dann halbiere,
erhalte ich 250. Wie heisst die Zahl?

Rechnung: _____

Rechnung: _____

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen dem
9-fachen von 40 und dem 5-fachen von 120. Die Zahl heisst.

Rechnung: _____

Die Zahl ist halb so gross wie die Hälfte von 7 mal 80.

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000

①

Die Zahl ist 50 grösser als 850. Wie heisst die Zahl?

900

Rechnung: $850 + 50 = 900$

Die Zahl ist 20 kleiner als 910. Wie heisst die Zahl?

890

Rechnung: $910 - 20 = 890$

Die Zahl ist halb so gross wie 440. Wie heisst die Zahl?

220

Rechnung: $440 : 2 = 220$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 250. Wie heisst die Zahl?

500

Rechnung: $250 \cdot 2 = 500$

Die Zahl ist 10 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?

990

Rechnung: $1000 - 10 = 990$

Die Zahl ist gleich gross wie 660. Wie heisst die Zahl?

660

Rechnung: $660 = 660$

Die Zahl ist halb so gross wie 800. Wie heisst die Zahl?

400

Rechnung: $800 : 2 = 400$

Zahlen-Rätsel bis 1000

②

Die Zahl ist halb so gross wie 900. Wie heisst die Zahl?

450

Rechnung: $900 : 2 = 450$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 320. Wie heisst die Zahl?.....

640

Rechnung: $2 \cdot 320 = 640$

Die Zahl ist 50 grösser als 540. Wie heisst die Zahl?.....

590

Rechnung: $540 + 50 = 590$

Die Zahl ist das Fünffache von 70. Wie heisst die Zahl?.....

350

Rechnung: $5 \cdot 70 = 350$

Die Zahl ist 110 grösser als 500. Wie heisst die Zahl?.....

610

Rechnung: $500 + 110 = 610$

Die Zahl ist halb so gross wie 480. Wie heisst die Zahl?.....

240

Rechnung: $480 : 2 = 240$

Die Zahl ist 30 grösser als 680. Wie heisst die Zahl?.....

710

Rechnung: $680 + 30 = 710$

Zahlen-Rätsel bis 1000

③

Die Zahl ist gleich gross wie 580. Wie heisst die Zahl?

580

Rechnung: $580 = 580$

Die Zahl ist 330 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?

670

Rechnung: $1000 - 330 = 670$

Die Zahl ist halb so gross wie 300. Wie heisst die Zahl?

150

Rechnung: $300 : 2 = 150$

Die Zahl ist 440 kleiner als 940. Wie heisst die Zahl?

500

Rechnung: $940 - 440 = 500$

Die Zahl ist doppelt so gross wie 335. Wie heisst die Zahl?

670

Rechnung: $2 \cdot 335 = 670$

Wenn ich zu einer Zahl 40 dazuzähle, erhalte ich 220.

180

Rechnung: $180 + 40 = 220$

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazuzähle, erhalte ich 770.

760

Rechnung: $760 + 10 = 770$

Zahlen-Rätsel bis 1000

④

Wenn ich von einer Zahl 10 wegnehme, erhalte ich 890.
Wie heisst die Zahl?

900

Rechnung: $900 - 10 = 890$

Wenn ich von einer Zahl 50 wegnehme, erhalte ich 320.
Wie heisst die Zahl?

370

Rechnung: $370 - 50 = 320$

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 400.
Wie heisst die Zahl?

200

Rechnung: $200 \cdot 2 = 400$

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 500.
Wie heisst die Zahl?

1000

Rechnung: $1000 : 2 = 500$

Wenn ich zu einer Zahl 200 dazuzähle, erhalte ich 750.....

550

Rechnung: $550 + 200 = 750$

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 880.
Wie heisst die Zahl?

440

Rechnung: $440 \cdot 2 = 880$

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑤

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 150.
Wie heisst die Zahl?

50

Rechnung: $\underline{50} \cdot 3 = 150$

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 350.
Wie heisst die Zahl?

700

Rechnung: $\underline{700} : 2 = 350$

Wenn ich zu einer Zahl 0 dazuzähle, erhalte ich 840.
Wie heisst die Zahl?

840

Rechnung: $\underline{840} + 0 = 840$

Wenn ich von einer Zahl 0 wegnehme, erhalte ich 690.
Wie heisst die Zahl?

690

Rechnung: $\underline{690} - 0 = 690$

Die Zahl ist 70 grösser als 580. Wie heisst die Zahl?

650

Rechnung: $\underline{580} + 70 = \underline{650}$

Die Zahl ist das Dreifache von 90. Wie heisst die Zahl?

270

Rechnung: $\underline{270} = 3 \cdot 90$

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑥

Die Zahl ist halb so gross wie 660. Wie heisst die Zahl?

330

Rechnung: 330 = 660 : 2

Die Zahl ist doppelt so gross wie 350. Wie heisst die Zahl?.....

700

Rechnung: 700 = 350 · 2

Die Zahl ist 90 kleiner als 1000. Wie heisst die Zahl?.....

910

Rechnung: 910 = 1000 - 90

Die Zahl ist gleich gross wie 320. Wie heisst die Zahl?.....

320

Rechnung: 320 = 320

Die Zahl ist 70 grösser als 250. Wie heisst die Zahl?.....

320

Rechnung: 320 = 250 + 70

Die Zahl ist halb so gross wie 700. Wie heisst die Zahl?

350

Rechnung: 350 = 700 : 2

Die Zahl ist 40 kleiner als 900. Wie heisst die Zahl?

860

Rechnung: 860 = 900 - 40

Zahlen-Rätsel bis 1000

7

Die Zahl liegt zwischen 700 und 900 und hat drei Zehner und fünf Einer. Die Hunderter sind gerade. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
8	3	5

Rechnung: H: 8 Z: 3 E: 5

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen 120 und 600. Wie heisst die Zahl?

480

Rechnung: 480 = 600 - 120

Die Zahl ist halb so gross wie 680. Wie heisst die Zahl?

340

Rechnung: 340 = 680 : 2

Meine Zahl hat 5 Hunderter und 8 Zehner.

Die Quersumme der Zahl ist 15.

Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
5	8	2

Rechnung: H: 5 Z: 8 8+5=13 → E: 2

☞ Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 7+2+4=13 Die Quersumme von 724 ist 13.

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen (3 mal 50) und (720 : 8). Wie heisst die Zahl?

60

Rechnung: (3 · 50) (720 : 8)
150 - 90 = **60**

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑧

Meine Zahl hat 8 Einer und 2 Zehner und ist dreistellig.

Die Quersumme der Zahl ist 15.

Wie heisst meine Zahl? (Quersumme von 123 = 1+2+3=6)

H	Z	E
5	2	8

Rechnung: $8+2=10$ $10+5=15$ H: 5 Z: 2 E: 8

Wenn ich zu einer Zahl 40 dazuzähle, erhalte ich 820.

Wie heisst die Zahl?

780

Rechnung: $780 + 40 = 820$

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazuzähle, erhalte ich 370.

Wie heisst die Zahl?

360

Rechnung: $360 + 10 = 370$

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen (640 durch 8) und (8 mal 40). Wie heisst die Zahl?

240

Rechnung: $640 : 8 = 80$ $8 \cdot 40 = 320$ $320 - 80 = 240$

Wenn ich von einer Zahl 50 wegnehme, erhalte ich 380.....

430

Rechnung: $430 - 50 = 380$

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 800.

Wie heisst die Zahl?

400

Rechnung: $400 \cdot 2 = 800$

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑨

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 200.

Wie heisst die Zahl?

400

Rechnung: $400 : 2 = 200$

Die Zahl hat 3 Zehner und 5 Einer und liegt zwischen 700 und 800. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
7	3	5

Rechnung: H: 7 Z: 3 E: 2

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 660.

Wie heisst die Zahl?

330

Rechnung: $330 \cdot 2 = 660$

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 900.

300

Rechnung: $300 \cdot 3 = 900$

Meine Zahl ist dreistellig und hat keine Einer und 9 Zehner.

Die Quersumme der Zahl ist 15. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
6	9	0

Rechnung: Z: 9 E: 0 $9+0+6=15 \rightarrow$ H: 6

Wenn ich zu einer Zahl 0 dazuzähle, erhalte ich 960.

Wie heisst die Zahl?

960

Rechnung: $960 + 0 = 960$

Zahlen-Rätsel bis 1000

⑩

Wenn ich von einer Zahl 0 wegnehme, erhalte ich 370.

370

Rechnung: $\underline{370} - 0 = 370$

Die Zahl hat drei Stellen.

Die Anzahl Hunderter ist doppelt so gross wie die Anzahl Einer.

Die Anzahl Zehner ist halb so gross wie die Anzahl Einer.

Schreibe die zwei Zahlen auf, die es sein könnten.

H	Z	E
4	1	2
8	2	4

Rechnung: $Z = E : 2$  also Einer gerade!

Wie gross ist der 10. Teil von 1000?

100

Rechnung: $\underline{1000} : 10 = 100$

Meine Zahl ist dreistellig und hat keine Zehner. Sie hat einen Hunderter mehr als Einer. Die Quersumme der Zahl ist 15.

Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
8	0	7

Rechnung: $Z = 0$ $15 = 8 + 7$ oder $15 = 7 + 8$

Wie gross ist der 4. Teil von 1000?

250

Rechnung: $\underline{1000} : 4 = 250$

Nimm den dritten Teil von 900.

Teile diese Zahl nochmals durch 3. Wie gross ist sie jetzt?

100

Rechnung: $900 : 3 = 300$ $300 : 3 = 100$

Zahlen-Rätsel bis 1000

11

Die Zahl ist 90 grösser als 588. Wie heisst die Zahl?

678

Rechnung: $\underline{678} = 588 + 90$

Die Zahl ist 60 kleiner als 725. Wie heisst die Zahl?

665

Rechnung: $\underline{665} = 725 - 60$

Meine Zahl ist dreistellig und hat 3 Zehner mehr als Hunderter und 3 Einer mehr als Zehner. Schreibe die drei möglichen Zahlen auf!

H	Z	E
1	4	7
2	5	8
3	6	9

Wie gross ist der neunte Teil von 360?

40

Rechnung: $360 : 9 = \underline{40}$

Wenn ich zum doppelten meiner Zahl 200 hinzufüge, erhalte ich 700. Wie heisst meine Zahl?

250

Rechnung: $(2 \cdot \square) + 200 = 700$ $2 \cdot \square = 500$ $1 \cdot \square = \underline{250}$

Zähle 150 und 350 zusammen. Wie viel fehlt bis 1000?

500

Rechnung: $150 + 350 = 500$ $500 + \underline{500} = 1000$

Wie gross ist der Unterschied zwischen 999 und 1000?

1

Rechnung: $\underline{1000} - 999 = \underline{1}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

12

Wie gross ist der Unterschied zwischen 480 und 500?

20

Rechnung: $480 + 20 = 500$

Schreibe Zahlen auf, die gleich viele Hunderter, Zehner und Einer haben!

111

222

333

444

555

666

777

888

999

☞ Alle Zahlen, die aus lauter gleichen Ziffern bestehen, werden **Schnapszahlen** genannt.

Suche die Zahl ohne Einer. Sie hat 2 Zehner mehr als Einer.
Sie hat 3 Hunderter mehr als Zehner. Wie heisst die Zahl?.....

H	Z	E
5	2	0

Rechnung: $E: 0 \quad Z: 0+2 \quad H: 0+2+3$

Suche die 4 dreistelligen Zahlen, die doppelt so viele Zehner wie Hunderter haben, aber nur null Einer.

H	Z	E
1	2	0
2	4	0
3	6	0
4	8	0

Das Achtfache meiner Zahl ist 320 grösser als 240.
Wie heisst meine Zahl?.....

70

Rechnung: $8 \cdot \square = 320 + 240 \quad 8 \cdot \square = 560 \quad 8 \cdot \underline{70} = 560$

Wenn ich die Zahl verdreifache, erhalte ich 690.

Wie heisst die Zahl? $3 \cdot \square = 690 \quad 3 \cdot \underline{230} = 690$

230

Zahlen-Rätsel bis 1000

13

Wenn ich meine Zahl halbiere, bekomme ich 350.

Wie gross war die Zahl vorher?

700

Rechnung: $700 : 2 = 350$

Wenn ich zu meiner Zahl 2 dazuzähle, habe ich 792.

Wie gross war die Zahl vorher?

790

Rechnung: $790 + 2 = 792$

Ich verdopple meine Zahl. Jetzt habe ich 800.

Wie gross war die Zahl vorher?

400

Rechnung: $400 \cdot 2 = 800$

Wie gross ist der Unterschied zwischen 1 und 100?

99

Rechnung: $100 - 1 = 99$

Das Vierfache meiner Zahl ist um 10 grösser als 390.

Wie heisst meine Zahl?

100

Rechnung: $4 \cdot \square = 390 + 10$ $4 \cdot \square = 400$ $4 \cdot \underline{100} = 400$

Meine Zahl ist 230 grösser als der Unterschied zwischen

(120 + 60) und (120 : 6). Wie heisst die Zahl?

390

Rechnung: $180 - 20 = 160$ $230 + 160 = \underline{390}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

14

Wenn du von meiner Zahl 1 wegnimmst,
dann bekommst du 999. Wie heisst meine Zahl?

1000

Rechnung: $1000 - 1 = 999$

Meine Zahl ist viermal so gross wie 250.....

1000

Rechnung: $4 \cdot 250 = 1000$

Meine Zahl ist gerade und dreistellig mit der Quersumme 18.
Die Anzahl der Hunderter, Zehner und Einer ist gleich.
Meine Zahl ist eine Schnapszahl und heisst

H	Z	E
6	6	6

Rechnung: $H=Z=E !!! 18 : 3 = 6$

Meine Zahl ist so gross wie die Hälfte von 700.....

350

Rechnung: $700 : 2 = 350$

Meine Zahl ist so gross wie 255 und 90 zusammen.
Wie gross ist meine Zahl?

345

Rechnung: $255 + 90 = 345$

Das Achtfache von meiner Zahl ist 720.
Wie gross ist meine Zahl?

90

Rechnung: $8 \cdot 90 = 720$

Zahlen-Rätsel bis 1000

15

Wenn ich zu meiner Zahl 600 dazuzähle,
dann bekomme ich 763. Wie gross ist meine Zahl?

163

Rechnung: $\square + 600 = 763$ $\underline{163} + 600 = 763$

Meine Zahl ist so gross wie das Fünffache von 60.
Wie gross ist meine Zahl?

300

Rechnung: $5 \cdot 60 = \underline{300}$

Wenn ich von meiner Zahl 20 wegnehme,
dann erhalte ich 488. Wie gross ist meine Zahl?

508

Rechnung: $\underline{508} - 20 = 488$

Der dritte Teil meiner Zahl ist 90. Wie heisst meine Zahl?

270

Rechnung: $\underline{270} : 3 = 90$

Wenn ich von meiner Zahl den fünften Teil nehme,
erhalte ich 90. Wie heisst meine Zahl?

450

Rechnung: $\underline{450} : 5 = 90$

Der zehnte Teil von meiner Zahl ist 50.
Wie heisst meine Zahl?

500

Rechnung: $\underline{500} : 10 = 50$

Zahlen-Rätsel bis 1000

16

Das Siebenfache meiner Zahl ist um 35 kleiner als 525.
Wie heisst meine Zahl?

70

Rechnung: $7 \cdot \square = 525 - 35$ $7 \cdot \square = 490$

Wenn du meine Zahl halbiebst, bekommst du 75.
Wie heisst meine Zahl?

150

Rechnung: $\square : 2 = 75$ $\square \cdot 2 = 150$

Die Quersumme meiner Zahl ist 18. Die Zahl hat 8 Zehner.
Sie hat 4 Hunderter mehr als Einer. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
7	8	3

Rechnung: _____

Wenn ich von meiner Zahl den neunten Teil von 720
wegnehme, erhalte ich 25. Wie heisst meine Zahl?

105

Rechnung: $720 : 9 = 80$ $105 - 80 = 25$

Zu meiner Zahl zähle ich das Sechsfache von 80 dazu
und erhalte 600. Wie heisst meine Zahl?

120

Rechnung: $6 \cdot 80 = 480$ $480 + 120 = 600$

Nimm von 1000 das Doppelte von 500 weg.
Welche Zahl bekommst du?

0

Rechnung: $2 \cdot 500 = 1000$ $1000 - 1000 = 0$

Zahlen-Rätsel bis 1000

17

Verdopple 300 und zähle dann noch 60 dazu.
Welche Zahl bekommst du?

660

Rechnung: $2 \cdot 300 = 600$ $600 + 60 = 660$

Meine Zahl ist 30 grösser als 177. Wie heisst sie?

207

Rechnung: $177 + 30 = 207$

Die Zahl ist gerade. Sie hat gleich viele Zehner und Einer
und liegt am nächsten bei 600. Wie heisst die Zahl?

588

Rechnung: _____

Meine Zahl hat die Quersumme 14 und hat 1 Zehner.
Sie hat 1 Hunderter mehr als Einer. Wie heisst meine Zahl? ...

H	Z	E
7	1	6

Rechnung: $14 - 1 = 13$ $13 = 6 + 7$ oder $13 = 7 + 6$

Wenn ich von meiner Zahl 200 wegnehme,
bekomme ich 577. Wie heisst sie?

777

Rechnung: $777 - 200 = 577$

Meine Zahl ist gleich gross wie 489. Wie heisst sie?

489

Rechnung: $489 = 489$


Zahlen-Rätsel bis 1000

18

Wenn ich von meiner Zahl 90 wegnehme und dann verdopple, erhalte ich 720. Wie heisst meine Zahl?

450

Rechnung: $(\square - 90) \cdot 2 = 720 \quad | :2$

 Auf der linken Seite vom = ist es das Doppelte. Also nehme ich nur die Hälfte und rechne also :2! Das = bedeutet ja, auf beiden Seiten gleich viel. Also muss ich auch auf der rechten Seite die Hälfte nehmen, das heisst :2 rechnen!

Rechnung: $\square - 90 = 360 \quad \underline{450 - 90 = 360}$

Meine Zahl ist 1 grösser als die Hälfte von 488. Wie heisst sie?

245

Rechnung: $488 : 2 = 244 \quad 244 + 1 = \underline{245}$

Wenn ich von 600 die Hälfte wegnehme und das Ergebnis nochmals halbiere, hast du meine Zahl. Wie heisst sie?

150

Rechnung: $600 - 300 = 300 \quad 300 : 2 = \underline{150}$

Wenn du 400 verdoppelst und dann 88 dazu zählst, bekommst du meine Zahl. Wie heisst die Zahl?

888

Rechnung: $2 \cdot 400 = 800 \quad 800 + 88 = \underline{888}$

Die Quersumme meiner dreistelligen Zahl ist 3.
Sie hat keine Zehner.
Schreibe alle Zahlen auf, die es sein könnten!

H	Z	E
1	0	2
2	0	1
3	0	0


Zahlen-Rätsel bis 1000

19

Wenn ich zu meiner Zahl 70 dazuzähle und dann halbiere, erhalte ich 435. Wie heisst meine Zahl?

800

Rechnung: $(\square + 70) : 2 = 435 \quad | \cdot 2$

 Auf der linken Seite vom = ist es die Hälfte. Also nehme ich das Doppelte und rechne also $\cdot 2$! Das = bedeutet ja, auf beiden Seiten gleich viel. Also muss ich auch auf der rechten Seite das Doppelte nehmen, das heisst $\cdot 2$

Rechnung: $800 + 70 = 870$

Meine Zahl hat 9 Hunderter, 2 Zehner weniger als Hunderter und 3 Einer weniger als Zehner. Wie heisst sie?

H	Z	E
9	7	4

Meine Zahl ist 380 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

620

Rechnung: $620 = 1000 - 380$

Das Sechsfache meiner Zahl ist um 300 grösser als das Vierfache von 30. Wie heisst meine Zahl?

70

Rechnung: $6 \cdot \square = 120 + 300 \quad 6 \cdot \square = 420 \quad 6 \cdot \underline{70} = 420$

Wenn ich von meiner Zahl 40 wegnehme und dann halbiere, erhalte ich 430. Wie heisst meine Zahl?

900

Rechnung: $(\square - 40) : 2 = 430 \quad | \cdot 2$

Rechnung: $\square - 40 = 860 \quad \underline{900} - 40 = 860$

Zahlen-Rätsel bis 1000

20

Meine Zahl ist 1 kleiner als das Doppelte von 220.
Wie heisst meine Zahl?

439

Rechnung: $2 \cdot 220 = 440$ $440 - 1 = 439$

Meine Zahl ist 100 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

900

Rechnung: $1000 - 100 = 900$

Meine Zahl hat 6 Zehner weniger als die Zahl 695.
Wie heisst meine Zahl?

635

Rechnung: $635 = 695 - 60$

Wenn ich von meiner Zahl 10 wegnehme erhalte ich 990.
Wie heisst meine Zahl?

1000

Rechnung: $1000 - 10 = 990$

Die Quersumme meiner Zahl ist 12. Sie hat doppelt so viele
Zehner wie Einer und dreimal so viele Hunderter wie Einer.
Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
6	4	2

Meine Zahl ist um 60 grösser als das Siebenfache von 80.
Wie heisst meine Zahl?

620

Rechnung: $\square = (7 \cdot 80) + 60$ $\square = 560 + 60$ $\square = 620$

Zahlen-Rätsel bis 1000

21

Wenn ich zu meiner Zahl 45 dazuzähle und dann verdopple, erhalte ich 820. Wie heisst meine Zahl?

365

Rechnung: $(\square + 45) \cdot 2 = 820 \quad | : 2$

Rechnung: $\square + 45 = 410 \quad \underline{365 + 45 = 410}$

Wenn ich von meiner Zahl 300 wegnehme, bekomme ich 512. Wie heisst sie?

812

Rechnung: $812 - 300 = 512$

Meine Zahl hat 8 Einer, 2 Hunderter und 6 Zehner. Wie heisst die Zahl?

268

Rechnung: _____

Wenn ich zu meiner Zahl 350 dazuzähle und dann halbiere, erhalte ich 500. Wie heisst meine Zahl?

650

Rechnung: $(\square + 350) : 2 = 500 \quad | \cdot 2$

Rechnung: $\square + 350 = 1000 \quad \underline{650 + 350 = 1000}$

Meine Zahl ist 1 grösser als die Hälfte von 266. Wie heisst sie?

134

Rechnung: $266 : 2 = 133 \quad \underline{133 + 1 = 134}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

22

Wenn ich von 800 die Hälfte wegnehme
und das Ergebnis nochmals halbiere, hast du meine Zahl.
Wie heisst sie?

200

Rechnung: $800 - 400 = 400$ $400 : 2 = 200$

Wenn du 300 verdoppelst
und dann 254 dazu zählst, bekommst du meine Zahl.
Wie heisst sie?

854

Rechnung: $(2 \cdot 300) + 254 = \square$ $600 + 254 = 854$

Meine Zahl ist 25 kleiner als das Fünffache von 30.
Wie heisst sie?

125

Rechnung: $\square = (5 \cdot 30) - 25$ $\square = 150 - 25$ $\square = 125$

Meine Zahl ist so gross wie der fünfte Teil von 400.
Wie gross ist sie?

80

Rechnung: $\square = 400 : 5$ $\square = 80$

Meine Zahl hat 6 Hunderter,
3 Zehner weniger als Hunderter
und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst sie?

H	Z	E
6	3	1

Rechnung: H: 6 Z: $6 - 3$ E: $6 - 3 - 2$

Zahlen-Rätsel bis 1000

23

Das Siebenfache der Zahl ist um 50 kleiner als 540.
Wie heisst sie?

70

Rechnung: $7 \cdot \square = 540 - 50$ $7 \cdot \underline{70} = 490$

Meine Zahl ist die Hälfte von 580. Wie heisst sie?

290

Rechnung: $\underline{290} = 580 : 2$

Meine Zahl ist das Doppelte von 444. Wie heisst sie?

888

Rechnung: $2 \cdot 444 = \underline{888}$

Wenn ich zu einer Zahl das Dreifache von 10 hinzufüge
und dann verdreifache, erhalte ich 930. Wie heisst sie?

280

Rechnung: $(\square + 30) \cdot 3 = 930$ $\quad | :3$

Rechnung: $\square + 30 = 310$ $\underline{280} + 30 = 310$

Meine Zahl ist 947 grösser als 2. Wie heisst sie?

949

Rechnung: $\underline{949} = 947 + 2$

Meine Zahl ist 1 kleiner als das Doppelte von 450.
Wie heisst meine Zahl?

899

Rechnung: $2 \cdot 450 = 900$ $900 - 1 = \underline{899}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

24

Meine Zahl hat die Quersumme 21. Sie ist ungerade und hat 2 Zehner weniger als Hunderter und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
9	7	5

Rechnung: _____

Meine Zahl ist 901 kleiner als 1000. Wie heisst sie?

99

Rechnung: $1000 - 901 = 99$

Meine Zahl ist 25 grösser als die Hälfte von 900.
Wie heisst meine Zahl?

475

Rechnung: $900 : 2 = 450$ $450 + 25 = 475$

Nimm den zehnten Teil von 1000.

Teile die Zahl nochmals durch 10. Wie heisst jetzt die Zahl?

10

Rechnung: $1000 : 10 = 100$ $100 : 10 = 10$

Wenn ich zu meiner Zahl 87 hinzufüge und dann verfünffache, erhalte ich 1000. Wie heisst meine Zahl?

113

Rechnung: $(\square + 87) \cdot 5 = 1000$ $\quad | : 5$
Rechnung: $(\square + 87) = 200$ $113 + 87 = 200$

Meine Zahl ist 100 kleiner als das Doppelte von 260.

420

Rechnung: $\square = (2 \cdot 260) - 100$ $\square = 520 - 100$ $\square = 420$

Zahlen-Rätsel bis 1000

25

Nimm von 900 den dritten Teil weg.
Wie gross ist die Zahl jetzt noch?

600

Rechnung: $900 : 3 = 300$ $900 - 300 = 600$

Die Quersumme einer dreistelligen Zahl ist 27.
Die Zahl ist eine Schnapszahl und heisst

H	Z	E
9	9	9

Rechnung: _____

Wenn ich von der Zahl 190 wegnehme erhalte ich 560.
Wie heisst sie?

750

Rechnung: $\square - 190 = 560$ $750 - 190 = 560$

Meine Zahl hat gleich viele Hunderter, Zehner und Einer.
Sie ist kleiner als 800, aber grösser als 700.
Die Zahl ist eine Schnapszahl und heisst

H	Z	E
7	7	7

Rechnung: _____

Wie gross ist die Hälfte von der Hälfte von 1000?

250

Rechnung: $1000 : 2 = 500$ $500 : 2 = 250$

Die Zahl ist um 50 grösser als der Unterschied zwischen dem
3fachen von 30 und dem 7fachen von 80?

520

Rechnung: $3 \cdot 30 = 90$ $7 \cdot 80 = 560$ $\square = 470 + 50$

Zahlen-Rätsel bis 1000

26

Nimm den vierten Teil von 360. Verdopple diese Zahl.
Wie viel fehlt bis 200?

20

Rechnung: $360 : 4 = 90$ $2 \cdot 90 = 180$ $180 + \underline{20} = 200$

Meine Zahl hat 3 Einer. Sie hat 5 Zehner mehr als Einer,
aber 2 Hunderter weniger als Einer. Wie heisst die Zahl?.....

H	Z	E
1	8	3

Rechnung: H: $3 - 2$ Z: $3 + 5$ E: 3

Wie gross ist die Hälfte von der Hälfte von 360?.....

90

Rechnung: $360 : 2 = 180$ $180 : 2 = \underline{90}$

Wie gross ist das Doppelte vom Doppelten von 100?.....

400

Rechnung: $2 \cdot 100 = 200$ $2 \cdot 200 = \underline{400}$

Nimm das Siebenfache von 90. Vergrössere die Zahl um 300.
Wie viel fehlt noch bis 1000?.....

70

Rechnung: $(7 \cdot 90) + 300 + \square = 1000$ $930 + \underline{70} = 1000$

Meine Zahl ist 1 kleiner als die Hälfte von 500.
Wie heisst meine Zahl?.....

249

Rechnung: $500 : 2 = 250$ $250 - 1 = \underline{249}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

27

Nimm den vierten Teil von 320. Verdopple das Ergebnis.
Wie viel fehlt jetzt bis 200?

40

Rechnung: $320 : 4 = 80$ $2 \cdot 80 = 160$ $160 + 40 = 200$

Wenn ich meine Zahl durch 4 teile, bekomme ich 200.
Wie heisst meine Zahl?

800

Rechnung: $800 : 4 = 200$

Wenn ich meine Zahl durch 9 teile, bekomme ich 70.

630

Rechnung: $630 : 9 = 70$

Die Zahl ist dreistellig und gerade. Alle Ziffern sind gerade.
Die Anzahl Hunderter ist am grössten, die der Einer am
kleinsten. Der Unterschied zwischen Anzahl Hunderter und
Zehner ist 2, der zwischen Zehner und Einer ebenfalls 2.
Schreibe alle möglichen Zahlen auf!

H	Z	E
4	2	0
6	4	2
8	6	4

Rechnung: _____

Wenn ich meine Zahl verdopple, bekomme ich 880.

440

Rechnung: $\square \cdot 2 = 880$ $440 \cdot 2 = 880$

Meine Zahl ist halb so gross wie 648.

324

Rechnung: $648 : 2 = 324$

Zahlen-Rätsel bis 1000

28

Wenn ich von meiner Zahl 150 wegnehme und dann halbiere, erhalte ich 425. Wie heisst sie?

1000

Rechnung: $(\square - 150) : 2 = 425 \quad | \cdot 2$

Rechnung: $\square - 150 = 850 \quad \underline{1000} - 150 = 850$

Meine Zahl ist 20 kleiner als 612. Wie heisst sie?

592

Rechnung: $612 - 20 = \underline{592}$

Meine Zahl ist 90 grösser als 789. Wie heisst sie?

879

Rechnung: $789 + 90 = \underline{879}$

Wenn ich meine Zahl verdopple, erhalte ich 420.
Wie heisst meine Zahl?

210

Rechnung: $210 \cdot 2 = 420$

Wenn ich die Zahl halbiere, erhalte ich 220. Wie heisst sie? ..

440

Rechnung: $\underline{440} : 2 = 220$

Meine Zahl hat 5 Hunderter und 8 Einer.
Die Quersumme der Zahl ist 15. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
5	2	8

Rechnung: $5 + 8 = 13 \quad 13 + \underline{2} = 15$

Zahlen-Rätsel bis 1000

29

Wenn ich meine Zahl verdreifache, erhalte ich 270.
Wie heisst meine Zahl?

90

Rechnung: $\square \cdot 3 = 270$ $\underline{90} \cdot 3 = 270$

Das Neunfache einer Zahl ist um 90 kleiner als 8 mal 90.
Wie heisst die Zahl?

70

Rechnung: $9 \cdot \square = (8 \cdot 90) - 90$ $9 \cdot \underline{70} = 630$

Der neunte Teil meiner Zahl ist 90. Wie heisst meine Zahl? ...

810

Rechnung: $\square : 9 = 90$ $\underline{810} : 9 = 90$


Wenn ich meine Zahl durch 7 teile, erhalte ich 70.
Wie heisst meine Zahl?

490

Rechnung: $\square : 7 = 70$ $\underline{490} : 7 = 70$

Wenn ich meine Zahl halbiere und nachher
diese Hälfte nochmals halbiere, erhalte ich 50.
Wie heisst meine Zahl?

200

Rechnung: $(\square : 2) : 2 = 50$ $\mid \cdot 2 \cdot 2$  $\cdot 4$

420 ist das Doppelte von meiner Zahl? Wie heisst sie?

210

Rechnung: $420 = 2 \cdot \underline{210}$

Zahlen-Rätsel bis 1000

30

Wenn ich zu meiner Zahl 80 dazuzähle,
erhalte ich 624. Wie heisst sie?

544

Rechnung: $\square + 80 = 624$ $544 + 80 = 624$

Wenn ich von meiner Zahl 4 wegnehme,
erhalte ich 599. Wie heisst sie?.....

603

Rechnung: $\square - 4 = 599$ $603 - 4 = 599$

Wenn ich meine Zahl verdopple und nachher nochmals
verdopple, erhalte ich 800. Wie heisst meine Zahl?.....

200

Rechnung: $(\square \cdot 2) \cdot 2 = 800$ | $: 2 : 2$  $: 4$

Meine Zahl hat die Quersumme 16.
Sie hat 8 Zehner und 3 Einer und Hunderter.
Wie heisst meine Zahl?.....

H	Z	E
5	8	3

Rechnung: $8 + 3 = 11$ $11 + \underline{5} = 16$

Wenn ich zu meiner Zahl 2 dazuzähle
und sie nachher noch verdopple, erhalte ich 200.
Wie heisst meine Zahl?.....

98

Rechnung: $(\square + 2) \cdot 2 = 200$ | $: 2$

Rechnung: $\square + 2 = 100$ $98 + 2 = 100$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl liegt zwischen 500 und 600.

Sie hat 8 Zehner und 3 Einer. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
5	8	3

Rechnung: _____

Wie heisst die kleinste einstellige Zahl?

0

Die Zahl ist das Siebenfache von 10

oder das Zehnfache von 7. Wie heisst die Zahl?

70

Rechnung: $7 \cdot 10 = 10 \cdot 7 = \underline{70}$

Um 10 ist die Zahl zu klein, um 1000 zu sein.

Wie heisst die Zahl?

990

Rechnung: $1000 - 10 = \underline{990}$

Nimm die Hälfte von 1000. Halbiere jetzt die Zahl nochmals!

Wie heisst jetzt die Zahl?

250

Rechnung: $(1000 : 2) : 2$ $1000 : 4 = \underline{250}$

Wenn du $(7 \text{ mal } 100) + (7 \text{ mal } 10)$ rechnest,

dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst

770

Rechnung: $(7 \cdot 100) + (7 \cdot 10) = \square$ $700 + 70 = \underline{770}$

Zahlen-Rätsel bis 1000



1 Tausender minus 3 Zehner,
das ergibt die gesuchte Zahl. Sie heisst

970

Rechnung: $1000 - 30 = 970$

Wie viel mal steckt 333 in 999?

3

Rechnung: $999 : 333 = 3$

Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest,
bekommst du 64. Wie heisst die Zahl?

8

Rechnung: $\square \cdot \square = 64$ $8 \cdot 8 = 64$

Wenn du die Hälfte von 800 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Wie heisst die Zahl?

40

Rechnung: $400 : 10 = 40$

Sie ist die grösste zweistellige Zahl!

99

Rechnung: _____

Das Dreifache der Zahl ist um 90 kleiner als die Hälfte
von 8 mal 90? Wie heisst die Zahl?

90

Rechnung: $3 \cdot \square = [(8 \cdot 90) : 2] - 90$ $3 \cdot \square = 270$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl ist das Neunfache von 10 oder das Zehnfache von 9.
Wie heisst die Zahl?

90

Rechnung: $9 \cdot 10 = 10 \cdot 9 = \underline{90}$

Um 50 ist die Zahl zu klein, um die grösste Zahl
mit 4 Hundertern zu sein. Wie heisst die Zahl?

449

Rechnung: $499 - 50 = 449$

Nimm die Hälfte von 800. Halbiere jetzt die Zahl nochmals!
Wie heisst die Zahl jetzt?

200

Rechnung: $(800 : 2) : 2 = \square \quad 400 : 2 = \underline{200}$

Wenn du $(8 \text{ mal } 100) + (8 \text{ mal } 10)$ rechnest,
dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst

880

Rechnung: $800 + 80 = \underline{880}$

1 Tausender minus 5 Zehner,
das ergibt die gesuchte Zahl. Sie heisst

950

Rechnung: $1000 - 50 = \underline{950}$

Wie viel mal steckt 111 in 888?

8

Rechnung: $888 : 111 = \underline{8}$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest, bekommst du 81.

9

Rechnung: $\square \cdot \square = 81$ 9 · 9 = 81

Wenn du die Hälfte von 600 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Sie heisst

30

Rechnung: $300 : 10 = \underline{30}$

Wenn ich von der Zahl 60 wegnehme und dann verdopple,
erhalte ich 480. Die Zahl heisst

300

Rechnung: $(\square - 60) \cdot 2 = 480 \quad | : 2$

Rechnung: $\square - 60 = 240$ 300 - 60 = 240

Wenn man 70 Hände aufstrecken würde, dann könnte man
die gesuchte Zahl an den Fingern abzählen. Die Zahl heisst

350

Rechnung: $70 \cdot 5 = \underline{350}$

Die Zahl ist das Neunfache von 10
oder das Zehnfache von 9. Wie heisst die Zahl?

90

Rechnung: $9 \cdot 10 = 10 \cdot 9 = \underline{90}$

Die Zahl hat gleich viele Zehner, Einer und Hunderter und
liegt zwischen 400 und 500. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
4	4	4

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Hälfte von der Hälfte von 800 ist die Zahl **200**

Rechnung: $(800 : 2) : 2$ $800 : 4 = \underline{200}$

Wenn du $(9 \text{ mal } 100) + (9 \text{ mal } 10)$ rechnest,
dann hast du die gesuchte Zahl. Sie heisst **990**

Rechnung: $900 + 90 = \underline{990}$

1 Tausender minus 7 Zehner, das ergibt die gesuchte Zahl..... **930**

Rechnung: $1000 - 70 = \underline{930}$

Das Sechsfache meiner Zahl ist um 200 grösser
als die Hälfte von 7 mal 80. Die Zahl heisst **80**

Rechnung: $6 \cdot \square = (560 : 2) + 200$

Rechnung: $6 \cdot \square = 480$ $\square = 480 : 6$

Wenn du die Zahl mal die Zahl rechnest, bekommst du 64. ... **8**

Rechnung: $\square \cdot \square = 64$ $\underline{8} \cdot \underline{8} = 64$

Wenn du die Hälfte von 1000 durch 10 teilst,
bekommst du die gesuchte Zahl. Sie heisst **50**

Rechnung: $500 : 10 = \underline{50}$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Die Zahl liegt zwischen 900 und 1000.

Sie hat zwei Zehner und keine Einer. Sie heisst

H	Z	E
9	2	0

Mit 40 Händen könnte man die Zahl fast zeigen.

Es fehlen aber 3 Einer. Die Zahl heisst

203

Rechnung: $(40 \cdot 5) + 3 = \square$ $203 = \square$

Das Zweifache meiner Zahl ist um 30 grösser

als das Doppelte von 9 mal 40. Die Zahl heisst

375

Rechnung: $2 \cdot \square = (360 \cdot 2) + 30$ $2 \cdot \square = 750$

Wie viel ist der Unterschied zwischen 250 und 300?

50

Die Quersumme der Zahl ist 11. Sie ist dreistellig und

ungerade und hat 1 Hunderter. Schreibe alle möglichen Zahlen auf!

191

173

155

137

119

Die Zahl hat 7 Zehner und 4 Hunderter.

Die Quersumme der Zahl ist 16. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
4	7	5

Nimm das Sechsfache von 90. Zähle noch 70 dazu.

Wie viel fehlt jetzt noch bis 1000?

390

Rechnung: $(6 \cdot 90) + 70 + \square = 1000$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Nimm von 1000 das Zehnfache von 50 weg!

Wie gross ist jetzt die Zahl?

500

Rechnung: $1000 - 500 = 500$

Schreibe alle dreistelligen, geraden Zahlen
mit 3 Hundertern und mit der Quersumme 12 auf!
In jeder Zahl darf jede Ziffer nur einmal vorkommen!

H	Z	E
3	9	0
3	7	2
3	5	4
3	1	8

Rechnung: $12-3=9$ gerade: 2,4,6,8

Nimm die Hälfte von 500. Zähle jetzt 100 dazu.

Wie viel fehlt jetzt noch bis 1000?

650

Rechnung: $250 + 100 + 650 = 1000$

Die Zahl ist gerade und hat 3 Hunderter
und doppelt so viele Zehner wie Hunderter.

Schreibe die fünf Zahlen auf, die es sein könnten!

360

362

364

366

368

Die Zahl hat sechs Zehner. Sie ist ungerade
und hat halb so viele Hunderter wie Zehner,
aber das Dreifache an Einern wie Hunderter. Sie heisst

H	Z	E
3	6	9

Rechnung: _____

Zahlen-Rätsel bis 1000



Meine Zahl ist dreistellig.
Die Quersumme ist 15.
Sie hat einen Zehner mehr als Einer.
Schreibe die vier möglichen Zahlen auf!

H	Z	E
8	4	3
6	5	4
4	6	5
2	7	6

Nimm von 600 das Dreifache von 50 weg. Die Zahl heisst....

450

Rechnung: $600 - 150 = 450$

Wenn ich von meiner Zahl 30 wegnehme und dann verdopple, erhalte ich 500. Wie heisst meine Zahl?.....

280

Rechnung: $(\square - 30) \cdot 2 = 500 \quad | : 2$

Rechnung: $\square - 30 = 250 \quad 280 - 30 = 250$

Wenn ich von meiner Zahl 20 wegnehme und dann verfünffache, erhalte ich 650. Wie heisst die Zahl?.....

150

Rechnung: $(\square - 20) \cdot 5 = 650 \quad \square - 20 = 130$

Schreibe die drei dreistelligen Zahlen mit der Quersumme 14 auf! Alle Zahlen sind gerade und haben 3 Hunderter. Jede Ziffer darf nur einmal in der Zahl vorkommen!

H	Z	E
3	9	2
3	7	4
3	5	6

Nimm von 940 das Achtfache von 60 weg. Die Zahl heisst....

460

Rechnung: $940 - 480 = 460$

Zahlen-Rätsel bis 1000



Meine Zahl ist dreistellig und hat die Quersumme 18.
Alle Ziffern sind 3er-Zahlen. Die Zahl hat am meisten
Hunderter und am zweitmeisten Einer. Wie heisst die Zahl? ...

H	Z	E
9	3	6

Wenn ich zu meiner Zahl 325 hinzufüge, erhalte ich 967.
Wie heisst die Zahl?

642

Rechnung: $\square + 325 = 967$ $642 + 325 = 967$

Meine Zahl ist vierstellig und hat die Quersumme 1.....

1000

Meine Zahl ist dreistellig und hat die Quersumme 15.
Sie hat drei gleich grosse Ziffern. Wie heisst meine Zahl?

H	Z	E
5	5	5

Das Siebenfache meiner Zahl ist um 70 grösser als
das Achtfache von 70. Wie heisst die Zahl?

90

Rechnung: $7 \cdot \square = (8 \cdot 70) + 70$ $7 \cdot \square = 630$

Meine Zahl hat 2 Hunderter. Sie hat gleich viele Hunderter
wie Einer, aber 3 Zehner mehr als Hunderter.

H	Z	E
2	5	2

Rechnung: _____

Meine Zahl ist zweistellig. Sie hat die Quersumme 11.
Sie hat einen Zehner weniger als Einer.

Z	E
5	6

Zahlen-Rätsel bis 1000



Eine Zahl ist 555 kleiner als Tausend. Wie heisst sie?

445

Rechnung: $1000 - 555 = \underline{445}$

Meine Zahl ist dreistellig und hat alles gerade Ziffern.

Die Quersumme ist 12. Sie hat 2 Hunderter mehr

als Einer und 2 Zehner mehr als Hunderter.

H	Z	E
4	6	2

Meine Zahl ist dreistellig und hat alles ungerade Ziffern.

Die Quersumme ist 19. Jede Ziffer darf in der Zahl

nur ein Mal vorkommen. Sie hat am meisten Einer

und am wenigsten Hunderter. Wie heisst die Zahl?

H	Z	E
3	7	9

Wenn ich von meiner Zahl 250 wegnehme und dann halbiere, erhalte ich 250. Wie heisst die Zahl?

750

Rechnung: $(\square - 250) : 2 = 250 \quad | \cdot 2$

Rechnung: $\square - 250 = 500 \quad \underline{750} - 250 = 500$

Die Zahl ist gleich gross wie der Unterschied zwischen dem 9-fachen von 40 und dem 5-fachen von 120. Die Zahl heisst.

240

Rechnung: $600 - 360 = \underline{240}$

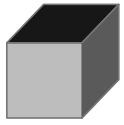
Die Zahl ist halb so gross wie die Hälfte von 7 mal 80.

280

Rechnung: $\square = (7 \cdot 80) : 2 \quad \square = 560 : 2$

Schnittmuster

**Blätter doppelseitig
kopieren**



Zahlenrätsel bis 1000

Meine Zahl ist
gleich gross
wie das Achtfache
von 30.

Meine Zahl ist so gross
wie das Neunfache
von 60.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Doppelte
von 90.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Vierfache
von 70.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Dreifache
von 60.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Zehnfache
von 80.

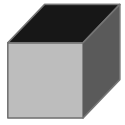
Meine Zahl
gleich gross
wie das Sechsfache
von 50.

Meine Zahl
gleich gross wie der
Unterschied zwischen
110 und 1000.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Siebenfache
von 60.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Sechsfache
von 70.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Dreifache
von 70.



Zahlenrätsel bis 1000

Meine Zahl
ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 451 und 531.

Meine Zahl
ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 260 und 320.

Meine Zahl
ist 5 kleiner
als 701.

Meine Zahl
ist so gross
wie 495 und 7
zusammen.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie der Unterschied
zwischen 621 und 821.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie der Unterschied
zwischen 438 und 441.

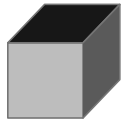
Meine Zahl
ist gleich gross
wie der Unterschied
zwischen 250 und 1000.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Sechsfache
von 80.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie 731 und 200
zusammen.

Meine Zahl
ist so gross
wie das Siebenfache
von 70.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Siebenfache
von 30.



Zahlenrätsel bis 1000

Meine Zahl
ist gleich gross
wie 725 und 90
zusammen.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie 398 und 5
zusammen.

Meine Zahl
ist so gross
wie 644 und 80
zusammen.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Neunfache
von 90.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie 255 und 70
zusammen.

Meine Zahl
ist gleich gross
wie 632 und 9
zusammen.

Meine Zahl
ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 480 und 530.

Meine Zahl
ist 70 kleiner
als 420.

Meine Zahl
ist 50 kleiner
als 331.

Meine Zahl
ist 8 kleiner
als 402.

Meine Zahl
ist so gross
wie das Fünffache
von 80



Zahlenrätsel bis 1000

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Zehnfache
von 60.

Meine Zahl
ist 3 kleiner
als 602.

Meine Zahl
ist 90 kleiner
als 420.

Meine Zahl
ist 5 grösser
als 896.

Meine Zahl
ist 7 grösser
als 698.

Meine Zahl
ist 2 grösser
als 599.

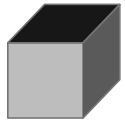
Meine Zahl
ist 70 grösser
als 277.

Meine Zahl
ist 90 grösser
als 181.

Meine Zahl
ist 40 grösser
als 566.

Meine Zahl
ist 40 kleiner
als 522.

Meine Zahl
ist 70 kleiner
als 643.



Zahlenrätsel bis 1000

Meine Zahl
ist gleich gross
wie das Fünffache
von 50.

Meine Zahl ist doppelt so
gross wie das Vierfache von
200-150.

Wenn deine Zahl 750 ist,
ist sie um 350 grösser als
meine Zahl.

Wieviele Fünzigernoten
hast du ins Kässeli getan,
damit du jetzt 350 Franken
hast?

Wenn du von 425 fünfzig
wegnimmst, dann hast du
meine Zahl errechnet!

Du willst ein Velo kaufen,
das 420 Franken kostet. Im
Kässeli hast du
780 Franken gespart.

Wenn man zwei 500er-
Noten hat, dann etwas für
320 Franken kauft, hat man
noch so viel Geld wie ich!

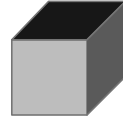
Meine Zahl ist fünf mal so
gross, wie wenn man von
700 zuerst 600 wegnimmt!

Meine Zahl ist dreimal so
gross wie das Fünffache von
10.

Meine Zahl ist genau so
gross, wie der vierte Teil
von 800.

Meine Zahl ist gleich gross
wie wenn man von 1000
932 wegnimmt.

800



Zahlenrätsel 1000

300

240

890

540

420

180

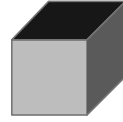
420

280

210

180

3



Zahlenrätsel 1000

750

80

480

60

931

696

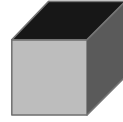
490

502

210

200

641



Zahlenrätsel 1000

50

815

350

403

281

724

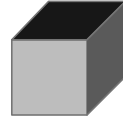
394

810

400

325

601



Zahlenrätsel 1000

347

600

271

599

606

330

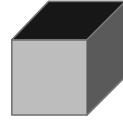
482

901

573

705

Du hast noch 360 Franken.



Zahlenrätsel 1000

180 Franken

250

500

400

150

400

200

7 Fünziger-Noten

68

375

Die Zahl liegt
zwischen 700 und 900.
Sie hat drei Zehner und fünf
Einer. Die Hunderter sind
gerade. Wie heisst die Zahl?

A1

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl hat 5 Hunderter
und 8 Zehner.
Die Quersumme ist 17.
Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der
Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A2

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig und
hat 8 Einer und 2 Zehner.
Die Quersumme ist 15.
Wie heisst die Zahl?

A3

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der
Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig und
hat keine Einer und 9 Zehner.
Die Quersumme ist 15.
Wie heisst die Zahl?

A4

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der
Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

584

H: 5 Z: 8 E: ?
Quersumme 17:
 $E = 17 - 13 = 4$

A2

835

H: 8 Z: 3 E: 5

A1

690

H: ? Z: 9 E: 0
Quersumme 15:
 $H = 15 - 9 = 6$

A4

528

H: ? Z: 2 E: 8
Quersumme 15:
 $H = 15 - 10 = 5$

A3

Die Zahl liegt zwischen 700 und 800. Sie hat drei Zehner und fünf Einer. Wie heisst die Zahl?

A5

Die Zahl ist dreistellig und hat keine Zehner. Sie hat einen Hunderter mehr als Einer. Die Quersumme ist 15. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A6

Die Zahl ist dreistellig. Sie hat doppelt so viele Hunderter wie Einer und halb so viele Zehner wie Einer. Alle Ziffern sind gerade. Wie heisst die Zahl?

A7

Die Zahl ist dreistellig und hat 3 Zehner mehr als Hunderter und 3 Einer mehr als Zehner. Quersumme=18. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A8

807

H: ? Z: 0 E: ?

Quersumme 15:

15 in zwei Zahlen zerlegen, die zusammen 15 ergeben, und deren Unterschied 1 ist.

A6

735

H: 7 Z: 3 E: 5

A5

369

Quersumme 18

H	Z	E
1	4	7

H	Z	E
2	5	8

H	Z	E
3	6	9

A8

824

gerade: 2,4,6,8

H	Z	E
4	1	2

H	Z	E
8	2	4

A7

Wie heisst eine dreistellige Schnapszahl mit der Quersumme 27?

Zahlen, bei denen alle Ziffern gleich sind, nennt man **Schnapszahlen**.

A9

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig und hat doppelt so viele Zehner wie Hunderter, aber 0 Einer. Die Quersumme ist 9. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: $724 \quad 7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A10

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wie heisst die dreistellige Zahl ohne Einer? Sie hat 2 Zehner mehr als Einer und 3 Hunderter mehr als Zehner.

A11

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig und hat 8 Zehner. Sie 4 Hunderter mehr als Einer. Die Quersumme ist 18. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: $724 \quad 7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A12

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

360

doppelt so viele Zehner wie
Hunderter, 0 Einer; Quersumme 9

H	Z	E
1	2	0

H	Z	E
2	4	0

H	Z	E
3	6	0

A10

999

Bei Schnapszahlen
sind alle Ziffern gleich!
also: $27 : 3 = 9$

A9

783

Quersumme 18:
 $18 - 8 = 10$ (Zahl hat 8 Zehner)

10 so zerlegen, dass der
Unterschied 4 ist, also $10 = 7 + 3$

A12

520

H: $0 + 2 + 3$

Z: $0 + 2$

E: 0

A11

Die Zahl ist gerade. Sie hat gleich viele Zehner und Einer. Sie liegt am nächsten bei 600. Wie heisst die Zahl?

A13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Quersumme der Zahl ist 14. Sie hat einen Zehner. Sie hat 1 Hunderter mehr als Einer. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Quersumme der dreistelligen Zahl ist 3. Sie hat keine Zehner. Wie heisst die grösstmögliche Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A15

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig. Sie hat 9 Hunderter. Sie 2 Zehner weniger als Hunderter, und 3 Einer weniger als Zehner. Wie heisst die Zahl?

A16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

716

Quersumme 14:
 $14 - 1 = 13$ (Zahl hat 1 Zehner)
13 so zerlegen, dass der
Unterschied 1 ist, also $13 = 7 + 6$

A14

588

grösste gerade Ziffer = 8
also $Z = 8$, $E = 8$.
Am nächsten bei 600,
also $H = 5$

A13

974

H: 9 = 9
Z: $9 - 2 = 7$
E: $9 - 2 - 3 = 4$

A16

300

Quersumme 3:
 $3 - 0 = 3$ (Zahl hat 0 Zehner)
3 so zerlegen, dass der
Unterschied möglichst gross ist,
ist, also $3 = 3 + 0$

A15

Die Quersumme der Zahl ist 12. Sie hat doppelt so viele Zehner wie Einer und dreimal so viele Hunderter wie Einer. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A17

Die Zahl hat acht Einer, zwei Hunderter und sechs Zehner. Wie heisst die Zahl?

A18

Die Zahl hat 6 Hunderter, 3 Zehner weniger als Hunderter und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst die Zahl?

A19

Die Zahl hat die Quersumme 21. Sie ist ungerade und hat 2 Zehner weniger als Hunderter und 2 Einer weniger als Zehner. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A20

268

H: 2 Z: 6 E: 8

A18

642

doppelt so viele Zehner wie Einer,
dreimal so viele Hunderter wie
Einer; Quersumme 12

H	Z	E
9	6	3

H	Z	E
3	2	1

H	Z	E
6	4	2

A17

975

ungerade, 2 Einer weniger als
Zehner, zwei Zehner weniger als
Hunderter; Quersumme 21

H	Z	E
5	3	1

H	Z	E
7	5	3

H	Z	E
9	7	5

A20

631

H: 6 = 6
Z: 6 - 3 = 3
E: 6 - 3 - 2 = 1

A19

Die Quersumme der dreistelligen Zahl ist 27. Wie heisst die Zahl?

A21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl hat gleich viele Hunderter, Zehner und Einer. Sie ist kleiner als 800 aber grösser als 700. Wie heisst die Zahl?

A22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl hat 3 Einer. Sie hat 5 Zehner mehr als Einer, und 2 Hunderter weniger als Einer. Wie heisst die Zahl?

A23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig und gerade und hat die Quersumme 18. Sie hat am meisten Hunderter und am wenigsten Einer. Der Unterschied der Ziffern ist immer 2. Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.

Beispiel: 724 $7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13.

A24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

777

Bei Schnapszahlen
sind alle Ziffern gleich!
also:
Die Schnapszahl zwischen
700 und 800 ist 777.

A22

999

Quersumme 27:
H: 9 Z: 9 E: 9

A21

864

gerade; 2,4,6,8; Unterschied
zwischen den Ziffern immer 2.
H>Z>E! Quersumme 18:

H	Z	E
6	4	2

H	Z	E
8	6	4

A24

183

H: $3-2 = 1$
Z: $3+5 = 8$
E: $= 3$

A23

Die Zahl hat 5 Hunderter
und 8 Einer
und die Quersumme 15.
Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: $724 \quad 7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13. A25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die dreistellige Zahl
hat die Quersumme 16.
Sie hat 8 Zehner und 3 Einer.
Wie heisst die Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: $724 \quad 7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13. A26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die dreistellige Zahl liegt
zwischen 500 und 600 und
hat 8 Zehner und 3 Einer.
Wie heisst die Zahl?

A27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist dreistellig, ungerade
und hat 1 Hunderter. Alle Ziffern
sind verschieden. Die Quersumme ist
11. Wie heisst die grösstmögliche
Zahl?

Die **Quersumme** einer Zahl erhält man, wenn man die einzelnen Ziffern der Zahl addiert.
Beispiel: $724 \quad 7+2+4=13$ Die Quersumme von 724 ist 13. A28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

584

H: ? Z: 8 E: 3
Quersumme 16:
 $H = 16 - 11 = 5$

A26

528

H: 5 Z: ? E: 8
Quersumme 15:
 $Z = 15 - 13 = 2$

A25

173

H: 1 Z: ? E: ?
Quersumme 11
Zahl ist ungerade

A28

583

H: ? Z: 8 E: 3
zwischen
500 und 600

A27

Die Zahl
ist 50 grösser als 850.
Wie heisst die Zahl?

B1

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
20 kleiner als 910.
Wie heisst die Zahl?

B2

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 10 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B3

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
gleich gross wie 660.
Wie heisst die Zahl?

B4

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

890

$$\boxed{} = 910 - 20$$
$$890 = 910 - 20$$

B2

900

$$\boxed{} = 850 + 50$$
$$900 = 850 + 50$$

B1

660

$$660 = 660$$

B4

990

$$\boxed{} = 1000 - 10$$
$$990 = 1000 - 10$$

B3

Die Zahl
ist 50 grösser als 540.
Wie heisst die Zahl?

B5

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
110 kleiner als 500.
Wie heisst die Zahl?

B6

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 30 kleiner als 680.
Wie heisst die Zahl?

B7

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
gleich gross wie 580.
Wie heisst die Zahl?

B8

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

390

$$\boxed{} = 500 - 110$$
$$390 = 500 - 110$$

B6

590

$$\boxed{} = 540 + 50$$
$$590 = 540 + 50$$

B5

580

$$580 = 580$$

B8

650

$$\boxed{} = 680 - 30$$
$$650 = 680 - 30$$

B7

Die Zahl
ist 330 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B9

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
440 kleiner als 940.
Wie heisst die Zahl?

B10

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 70 grösser als 580.
Wie heisst die Zahl?

B11

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
90 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B12

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

500

$$\square = 940 - 440$$
$$500 = 940 - 440$$

B10

670

$$\square = 1000 - 330$$
$$670 = 1000 - 330$$

B9

910

$$\square = 1000 - 90$$
$$910 = 1000 - 90$$

B12

650

$$\square = 580 + 70$$
$$650 = 580 + 70$$

B11

Die Zahl
ist 70 grösser als 250.
Wie heisst die Zahl?

B13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
40 kleiner als 900.
Wie heisst die Zahl?

B14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 90 grösser als 588.
Wie heisst die Zahl?

B15

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
gleich gross wie 320.
Wie heisst die Zahl?

B16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

860

$$\boxed{} = 900 - 40$$
$$860 = 900 - 40$$

B14

320

$$\boxed{} = 250 + 70$$
$$320 = 250 + 70$$

B13

320

$$320 = 320$$

B16

677

$$\boxed{} = 588 + 90$$
$$677 = 588 + 90$$

B15

Die Zahl
ist 60 kleiner als 725.
Wie heisst die Zahl?

B17

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
30 grösser als 177.
Wie heisst die Zahl?

B18

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 380 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B19

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
gleich gross wie 489.
Wie heisst die Zahl?

B20

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

207

$$\boxed{} = 177 + 30$$
$$207 = 177 + 30$$

B18

665

$$\boxed{} = 725 - 60$$
$$665 = 725 - 60$$

B17

489

$$489 = 489$$

B20

620

$$\boxed{} = 1000 - 380$$
$$620 = 1000 - 380$$

B19

Die Zahl
ist 100 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
60 kleiner als 540.
Wie heisst die Zahl?

B22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 1 grösser als 357.
Wie heisst die Zahl?

B23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
gleich gross wie 998.
Wie heisst die Zahl?

B24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

480

$$\boxed{} = 540 - 60$$
$$480 = 540 - 60$$

B22

900

$$\boxed{} = 1000 - 100$$
$$900 = 1000 - 100$$

B21

998

$$998 = 998$$

B24

358

$$\boxed{} = 357 + 1$$
$$358 = 357 + 1$$

B23

Die Zahl
ist 50 grösser als 540.
Wie heisst die Zahl?

B25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
947 grösser als 2.
Wie heisst die Zahl?

B26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
ist 901 kleiner als 1000.
Wie heisst die Zahl?

B27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist
20 kleiner als 612.
Wie heisst die Zahl?

B28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

949

$$\begin{array}{l} \square = 947 + 2 \\ 949 = 947 + 2 \end{array}$$

B26

590

$$\begin{array}{l} \square = 540 + 50 \\ 590 = 540 + 50 \end{array}$$

B25

592

$$\begin{array}{l} \square = 612 - 20 \\ 592 = 612 - 20 \end{array}$$

B28

99

$$\begin{array}{l} \square = 1000 - 901 \\ 99 = 1000 - 901 \end{array}$$

B27

Wenn ich zu einer Zahl
40 dazuzähle,
erhalte ich 220.
Wie heisst die Zahl?

C1

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
10 dazuzähle,
erhalte ich 770.
Wie heisst die Zahl?

C2

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
10 wegnehme,
erhalte ich 890.
Wie heisst die Zahl?

C3

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
50 wegnehme,
erhalte ich 320.
Wie heisst die Zahl?

C4

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

760

$$\begin{array}{l} \square + 10 = 770 \\ 760 + 10 = 770 \end{array}$$

C2

180

$$\begin{array}{l} \square + 40 = 220 \\ 180 + 40 = 220 \end{array}$$

C1

320

$$\begin{array}{l} \square - 50 = 320 \\ 370 - 50 = 320 \end{array}$$

C4

900

$$\begin{array}{l} \square - 10 = 890 \\ 900 - 10 = 890 \end{array}$$

C3

Wenn ich zu einer Zahl
200 dazuzähle,
erhalte ich 750.
Wie heisst die Zahl?

C5

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
0 dazuzähle,
erhalte ich 840.
Wie heisst die Zahl?

C6

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
0 wegnehme,
erhalte ich 570.
Wie heisst die Zahl?

C7

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
40 dazuzähle,
erhalte ich 820.
Wie heisst die Zahl?

C8

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

840

$$\begin{array}{l} \square + 0 = 840 \\ 840 + 0 = 840 \end{array}$$

C6

550

$$\begin{array}{l} \square + 200 = 750 \\ 550 + 200 = 750 \end{array}$$

C5

780

$$\begin{array}{l} \square + 40 = 820 \\ 780 + 40 = 820 \end{array}$$

C8

570

$$\begin{array}{l} \square - 0 = 570 \\ 570 - 0 = 570 \end{array}$$

C7

Wenn ich zu einer Zahl
10 dazuzähle,
erhalte ich 370.
Wie heisst die Zahl?

C9

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
50 wegnehme,
erhalte ich 380.
Wie heisst die Zahl?

C10

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
0 dazuzähle,
erhalte ich 960.
Wie heisst die Zahl?

C11

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
70 wegnehme,
erhalte ich 570.
Wie heisst die Zahl?

C12

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

430

$$\boxed{} - 50 = 380$$
$$430 - 50 = 380$$

C10

360

$$\boxed{} + 10 = 370$$
$$360 + 10 = 370$$

C9

640

$$\boxed{} - 70 = 570$$
$$640 - 70 = 570$$

C12

960

$$\boxed{} + 0 = 960$$
$$960 + 0 = 960$$

C11

Wenn ich zu einer Zahl
2 dazuzähle,
erhalte ich 791.
Wie heisst die Zahl?

C13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
1 wegnehme,
erhalte ich 999.
Wie heisst die Zahl?

C14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
600 dazuzähle,
erhalte ich 763.
Wie heisst die Zahl?

C15

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
20 wegnehme,
erhalte ich 488.
Wie heisst die Zahl?

C16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

1000

$$\begin{array}{r} \square - 1 = 999 \\ 1000 - 1 = 999 \end{array}$$

C14

789

$$\begin{array}{r} \square + 2 = 791 \\ 789 + 2 = 791 \end{array}$$

C13

508

$$\begin{array}{r} \square - 20 = 488 \\ 508 - 20 = 488 \end{array}$$

C16

163

$$\begin{array}{r} \square + 600 = 763 \\ 163 + 600 = 763 \end{array}$$

C15

Wenn ich zu einer Zahl
70 dazuzähle,
erhalte ich 865.
Wie heisst die Zahl?

C17

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
380 dazuzähle,
erhalte ich 770.
Wie heisst die Zahl?

C18

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
200 wegnehme,
erhalte ich 577.
Wie heisst die Zahl?

C19

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
90 wegnehme,
erhalte ich 360.
Wie heisst die Zahl?

C20

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

390

$$\begin{array}{l} \square + 380 = 770 \\ 390 + 380 = 770 \end{array}$$

C18

795

$$\begin{array}{l} \square + 70 = 865 \\ 795 + 70 = 865 \end{array}$$

C17

450

$$\begin{array}{l} \square - 90 = 360 \\ 450 - 90 = 360 \end{array}$$

C20

777

$$\begin{array}{l} \square - 200 = 577 \\ 777 - 200 = 577 \end{array}$$

C19

Wenn ich zu einer Zahl
140 dazuzähle,
erhalte ich 720.
Wie heisst die Zahl?

C21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
100 dazuzähle,
erhalte ich 999.
Wie heisst die Zahl?

C22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
103 wegnehme,
erhalte ich 520.
Wie heisst die Zahl?

C23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
500 wegnehme,
erhalte ich 140.
Wie heisst die Zahl?

C24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

899

$$\begin{array}{l} \square + 100 = 999 \\ 899 + 100 = 999 \end{array}$$

C22

580

$$\begin{array}{l} \square + 140 = 720 \\ 580 + 140 = 720 \end{array}$$

C21

640

$$\begin{array}{l} \square - 500 = 140 \\ 640 - 500 = 140 \end{array}$$

C24

623

$$\begin{array}{l} \square - 103 = 520 \\ 623 - 103 = 520 \end{array}$$

C23

Wenn ich zu einer Zahl
450 dazuzähle,
erhalte ich 870.
Wie heisst die Zahl?

C25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl
93 dazuzähle,
erhalte ich 650.
Wie heisst die Zahl?

C26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
170 wegnehme,
erhalte ich 170.
Wie heisst die Zahl?

C27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
510 wegnehme,
erhalte ich 400.
Wie heisst die Zahl?

C28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

563

$$\boxed{} + 93 = 650$$
$$563 + 93 = 650$$

C26

420

$$\boxed{} + 450 = 870$$
$$420 + 450 = 870$$

C25

910

$$\boxed{} - 510 = 400$$
$$910 - 510 = 400$$

C28

340

$$\boxed{} - 170 = 170$$
$$340 - 170 = 170$$

C27

Die Zahl
ist halb so gross wie 440.
Wie heisst die Zahl?

D1

Die Zahl
ist doppelt so gross wie 250.
Wie heisst die Zahl?

D2

Die Zahl
ist halb so gross wie 800.
Wie heisst die Zahl?

D3

Die Zahl
ist halb so gross wie 900.
Wie heisst die Zahl?

D4

500

$$\begin{aligned} 2 \cdot 250 &= \square \\ 2 \cdot 250 &= 500 \end{aligned}$$

D2

220

$$\begin{aligned} \square &= 440 : 2 \\ 220 &= 440 : 2 \end{aligned}$$

D1

450

$$\begin{aligned} \square &= 900 : 2 \\ 450 &= 900 : 2 \end{aligned}$$

D4

400

$$\begin{aligned} \square &= 800 : 2 \\ 400 &= 800 : 2 \end{aligned}$$

D3

Die Zahl
ist doppelt so gross wie 320.
Wie heisst die Zahl?

D5

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist das Fünffache von 70.
Wie heisst die Zahl?

D6

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist halb so gross wie 480.
Wie heisst die Zahl?

D7

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist halb so gross wie 300.
Wie heisst die Zahl?

D8

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

350

$$5 \cdot 70 = \square$$
$$5 \cdot 70 = 350$$

D6

640

$$2 \cdot 320 = \square$$
$$2 \cdot 320 = 640$$

D5

150

$$\square = 300 : 2$$
$$150 = 300 : 2$$

D8

240

$$\square = 480 : 2$$
$$240 = 480 : 2$$

D7

Die Zahl
ist das Dreifache von 90.
Wie heisst die Zahl?

D9

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist doppelt so gross wie 335.
Wie heisst die Zahl?

D10

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist halb so gross wie 660.
Wie heisst die Zahl?

D11

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist doppelt so gross wie 350.
Wie heisst die Zahl?

D12

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

670

$$2 \cdot 335 = \square$$
$$2 \cdot 335 = 670$$

D10

270

$$3 \cdot 90 = \square$$
$$3 \cdot 90 = 270$$

D9

700

$$2 \cdot 350 = \square$$
$$2 \cdot 350 = 700$$

D12

330

$$\square = 660 : 2$$
$$330 = 660 : 2$$

D11

Die Zahl
ist halb so gross wie 700.
Wie heisst die Zahl?

D13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist der vierte Teil von 320.
Wie heisst die Zahl?

D14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist halb so gross wie 680.
Wie heisst die Zahl?

D15

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist das Neunfache von 20.
Wie heisst die Zahl?

D16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

80

$$\square = 320 : 4$$
$$80 = 320 : 4$$

D14

350

$$\square = 700 : 2$$
$$350 = 700 : 2$$

D13

180

$$9 \cdot 20 = \square$$
$$9 \cdot 20 = 180$$

D16

340

$$\square = 680 : 2$$
$$340 = 680 : 2$$

D15

Die Zahl ist so gross
wie der vierte Teil von 440.
Wie heisst die Zahl?

D17

Die Zahl ist sieben Mal
so gross wie 95.
Wie heisst die Zahl?

D18

Die Zahl
ist das Fünffache von 85
Wie heisst die Zahl?

D19

Die Zahl
ist der siebte Teil von 630.
Wie heisst die Zahl?

D20

665

$$7 \cdot 95 = \square$$
$$7 \cdot 95 = 665$$

D18

110

$$\square = 440 : 4$$
$$110 = 440 : 4$$

D17

90

$$\square = 630 : 7$$
$$90 = 630 : 7$$

D20

425

$$5 \cdot 85 = \square$$
$$5 \cdot 85 = 425$$

D19

Die Zahl
ist halb so gross wie 886.
Wie heisst die Zahl?

D21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist doppelt so gross wie 425.
Wie heisst die Zahl?

D22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist so gross
wie der zehnte Teil von 650.
Wie heisst die Zahl?

D23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist der sechste Teil von 240.
Wie heisst die Zahl?

D24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

850

$$\begin{aligned} 2 \cdot 425 &= \square \\ 2 \cdot 425 &= 850 \end{aligned}$$

D22

443

$$\begin{aligned} \square &= 886 : 2 \\ 443 &= 886 : 2 \end{aligned}$$

D21

40

$$\begin{aligned} \square &= 240 : 6 \\ 40 &= 240 : 6 \end{aligned}$$

D24

65

$$\begin{aligned} \square &= 650 : 10 \\ 65 &= 650 : 10 \end{aligned}$$

D23

Die Zahl
das Neunfache von 31.
Wie heisst die Zahl?

D25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist der dritte Teil von 900.
Wie heisst die Zahl?

D26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist das Vierfache von 75.
Wie heisst die Zahl?

D27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl
ist der achte Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

D28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

300

$$\begin{array}{l} \square = 900 : 3 \\ 300 = 900 : 3 \end{array}$$

D26

279

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 31 = \square \\ 9 \cdot 31 = 279 \end{array}$$

D25

90

$$\begin{array}{l} \square = 720 : 8 \\ 90 = 720 : 8 \end{array}$$

D28

300

$$\begin{array}{l} 4 \cdot 75 = \square \\ 4 \cdot 75 = 300 \end{array}$$

D27

Wenn ich eine Zahl
verdopple,
erhalte ich 846.
Wie heisst die Zahl?

E1

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
verdopple,
erhalte ich 400.
Wie heisst die Zahl?

E2

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
halbiere,
erhalte ich 323.
Wie heisst die Zahl?

E3

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
halbiere,
erhalte ich 450.
Wie heisst die Zahl?

E4

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

200

$$\begin{array}{l} \square \cdot 2 = 400 \\ 200 \cdot 2 = 400 \end{array}$$

E2

423

$$\begin{array}{l} \square \cdot 2 = 846 \\ 423 \cdot 2 = 846 \end{array}$$

E1

900

$$\begin{array}{l} \square : 2 = 450 \\ 900 : 2 = 450 \end{array}$$

E4

646

$$\begin{array}{l} \square : 2 = 323 \\ 646 : 2 = 323 \end{array}$$

E3

Wenn ich eine Zahl
verachtfache,
erhalte ich 560.
Wie heisst die Zahl?

E5

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
das Vierfache nehme,
erhalte ich 320.
Wie heisst die Zahl?

E6

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den siebten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 70.
Wie heisst die Zahl?

E7

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch fünf teile,
erhalte ich 50.
Wie heisst die Zahl?

E8

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

80

$$\square \cdot 4 = 320$$
$$80 \cdot 4 = 320$$

E6

70

$$\square \cdot 8 = 560$$
$$70 \cdot 8 = 560$$

E5

250

$$\square : 5 = 50$$
$$250 : 5 = 50$$

E8

490

$$\square : 7 = 70$$
$$490 : 7 = 70$$

E7

Wenn ich eine Zahl
verneunfache,
erhalte ich 729.
Wie heisst die Zahl?

E9

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
das Dreifache nehme,
erhalte ich 240.
Wie heisst die Zahl?

E10

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den vierten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 71.
Wie heisst die Zahl?

E11

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch acht teile,
erhalte ich 75.
Wie heisst die Zahl?

E12

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

80

$$\square \cdot 3 = 240$$
$$80 \cdot 3 = 240$$

E10

81

$$\square \cdot 9 = 729$$
$$81 \cdot 9 = 729$$

E9

600

$$\square : 8 = 75$$
$$600 : 8 = 75$$

E12

284

$$\square : 4 = 71$$
$$284 : 4 = 71$$

E11

Wenn ich eine Zahl
verfünffache,
erhalte ich 1000.
Wie heisst die Zahl?

E13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
das Sechsfache nehme,
erhalte ich 486.
Wie heisst die Zahl?

E14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den dritten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 85.
Wie heisst die Zahl?

E15

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch sechs teile,
erhalte ich 90.
Wie heisst die Zahl?

E16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

81

$$\square \cdot 6 = 486$$
$$81 \cdot 6 = 486$$

E14

200

$$\square \cdot 5 = 1000$$
$$200 \cdot 5 = 1000$$

E13

540

$$\square : 6 = 90$$
$$540 : 6 = 90$$

E16

255

$$\square : 3 = 85$$
$$255 : 3 = 85$$

E15

Wenn ich von einer Zahl
das Siebenfache nehme,
erhalte ich 490.
Wie heisst die Zahl?

E17

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
vervierfache,
erhalte ich 400.
Wie heisst die Zahl?

E18

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch neun teile,
erhalte ich 25.
Wie heisst die Zahl?

E19

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den dritten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 83.
Wie heisst die Zahl?

E20

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

100

$$\begin{array}{l} \square \cdot 4 = 400 \\ 100 \cdot 4 = 400 \end{array}$$

E18

470

$$\begin{array}{l} \square \cdot 7 = 490 \\ 70 \cdot 7 = 490 \end{array}$$

E17

249

$$\begin{array}{l} \square : 3 = 83 \\ 249 : 3 = 83 \end{array}$$

E20

225

$$\begin{array}{l} \square : 9 = 25 \\ 225 : 9 = 25 \end{array}$$

E19

Wenn ich eine Zahl
verdreifache,
erhalte ich 930.
Wie heisst die Zahl?

E21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
das Fünffache nehme,
erhalte ich 220.
Wie heisst die Zahl?

E22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den vierten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 53.
Wie heisst die Zahl?

E23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch fünf teile,
erhalte ich 88.
Wie heisst die Zahl?

E24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

44

$$\square \cdot 5 = 220$$
$$44 \cdot 5 = 220$$

E22

310

$$\square \cdot 3 = 930$$
$$310 \cdot 3 = 930$$

E21

440

$$\square : 5 = 88$$
$$440 : 5 = 88$$

E24

212

$$\square : 4 = 53$$
$$212 : 4 = 53$$

E23

Wenn ich eine Zahl
versiebenfache,
erhalte ich 147.
Wie heisst die Zahl?

E25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von einer Zahl
das Neunfache nehme,
erhalte ich 675.
Wie heisst die Zahl?

E26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den achten Teil
einer Zahl nehme,
erhalte ich 25.
Wie heisst die Zahl?

E27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich eine Zahl
durch sechs teile,
erhalte ich 21.
Wie heisst die Zahl?

E28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

75

$$\begin{array}{l} \square \cdot 9 = 675 \\ 75 \cdot 9 = 675 \end{array}$$

E26

21

$$\begin{array}{l} \square \cdot 7 = 147 \\ 21 \cdot 7 = 147 \end{array}$$

E25

126

$$\begin{array}{l} \square : 6 = 21 \\ 126 : 6 = 21 \end{array}$$

E28

200

$$\begin{array}{l} \square : 8 = 25 \\ 200 : 8 = 25 \end{array}$$

E27

Die Zahl ist 50 grösser
als das Doppelte von 250.
Wie heisst die Zahl?

F1

Die Zahl ist 250 grösser
als das Dreifache von 250.
Wie heisst die Zahl?

F2

Die Zahl ist 225 grösser
als das Achtfache von 25.
Wie heisst die Zahl?

F3

Die Zahl ist 175 grösser
als das Siebenfache von 90.
Wie heisst die Zahl?

F4

1000

$$\begin{aligned} \square &= (3 \cdot 250) + 250 \\ \square &= 750 + 250 \end{aligned}$$

F2

550

$$\begin{aligned} \square &= (2 \cdot 250) + 50 \\ \square &= 500 + 50 \end{aligned}$$

F1

805

$$\begin{aligned} \square &= (7 \cdot 90) + 175 \\ \square &= 630 + 175 \end{aligned}$$

F4

425

$$\begin{aligned} \square &= (8 \cdot 25) + 225 \\ \square &= 200 + 225 \end{aligned}$$

F3

Die Zahl ist 50 grösser
als das Fünffache von 75.
Wie heisst die Zahl?

F5

Die Zahl ist 110 grösser
als das Neunfache von 90.
Wie heisst die Zahl?

F6

Die Zahl ist 517 grösser
als das Sechsfache von 50.
Wie heisst die Zahl?

F7

Die Zahl ist 517 grösser
als die Hälfte von 520.
Wie heisst die Zahl?

F8

920

$$\begin{aligned} \square &= (9 \cdot 90) + 110 \\ \square &= 810 + 110 \end{aligned}$$

F6

425

$$\begin{aligned} \square &= (5 \cdot 75) + 50 \\ \square &= 375 + 50 \end{aligned}$$

F5

777

$$\begin{aligned} \square &= (520 : 2) + 517 \\ \square &= 260 + 517 \end{aligned}$$

F8

817

$$\begin{aligned} \square &= (6 \cdot 50) + 517 \\ \square &= 300 + 517 \end{aligned}$$

F7

Die Zahl ist 390 grösser
als der vierte Teil von 480.
Wie heisst die Zahl?

F9

Die Zahl ist 132 grösser
als der zehnte Teil von 680.
Wie heisst die Zahl?

F10

Die Zahl ist 670 grösser
als der siebte Teil von 350.
Wie heisst die Zahl?

F11

Die Zahl ist 120 grösser
als der fünfte Teil von 600.
Wie heisst die Zahl?

F12

200

$$\begin{aligned} \square &= (680 : 10) + 132 \\ \square &= 68 + 132 \end{aligned}$$

F10

510

$$\begin{aligned} \square &= (480 : 4) + 390 \\ \square &= 120 + 390 \end{aligned}$$

F9

240

$$\begin{aligned} \square &= (600 : 5) + 120 \\ \square &= 120 + 120 \end{aligned}$$

F12

720

$$\begin{aligned} \square &= (350 : 7) + 670 \\ \square &= 50 + 670 \end{aligned}$$

F11

Die Zahl ist 260 grösser
als der achte Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

F13

Die Zahl ist 340 grösser
als der sechste Teil von 480.
Wie heisst die Zahl?

F14

Die Zahl ist 45 kleiner
als der achte Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

F15

Die Zahl ist 260 kleiner
als die Hälfte von 900.
Wie heisst die Zahl?

F16

420

$$\begin{array}{l} \square = (480 : 6) + 340 \\ \square = 80 + 340 \end{array}$$

F14

350

$$\begin{array}{l} \square = (720 : 8) + 260 \\ \square = 90 + 260 \end{array}$$

F13

190

$$\begin{array}{l} \square = (900 : 2) - 260 \\ \square = 450 - 260 \end{array}$$

F16

45

$$\begin{array}{l} \square = (720 : 8) - 45 \\ \square = 90 - 45 \end{array}$$

F15

Die Zahl ist 60 kleiner
als der fünfte Teil von 1000.
Wie heisst die Zahl?

F17

Die Zahl ist 260 kleiner
als der dritte Teil von 900.
Wie heisst die Zahl?

F18

Die Zahl ist 90 kleiner
als der vierte Teil von 840.
Wie heisst die Zahl?

F19

Die Zahl ist 80 kleiner
als der sechste Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

F20

40

$$\begin{aligned} \square &= (900 : 3) - 260 \\ \square &= 300 - 260 \end{aligned}$$

F18

140

$$\begin{aligned} \square &= (1000 : 5) - 60 \\ \square &= 200 - 60 \end{aligned}$$

F17

40

$$\begin{aligned} \square &= (720 : 6) - 80 \\ \square &= 120 - 80 \end{aligned}$$

F20

120

$$\begin{aligned} \square &= (840 : 4) - 90 \\ \square &= 210 - 90 \end{aligned}$$

F19

Die Zahl ist 30 kleiner
als der siebte Teil von 770.
Wie heisst die Zahl?

F21

Die Zahl ist 260 kleiner
als das Zehnfache von 70.
Wie heisst die Zahl?

F22

Die Zahl ist 260 kleiner
als das Doppelte von 500.
Wie heisst die Zahl?

F23

Die Zahl ist 240 kleiner
als das Dreifache von 80.
Wie heisst die Zahl?

F24

440

$$\begin{aligned} \square &= (10 \cdot 70) - 260 \\ \square &= 700 - 260 \end{aligned}$$

F22

80

$$\begin{aligned} \square &= (770 : 7) - 30 \\ \square &= 110 - 30 \end{aligned}$$

F21

0

$$\begin{aligned} \square &= (3 \cdot 80) - 240 \\ \square &= 240 - 240 \end{aligned}$$

F24

740

$$\begin{aligned} \square &= (2 \cdot 500) - 260 \\ \square &= 1000 - 260 \end{aligned}$$

F23

Die Zahl ist 150 kleiner
als das Sechsfache von 90.
Wie heisst die Zahl?

F25

Die Zahl ist 240 kleiner
als das Vierfache von 70.
Wie heisst die Zahl?

F26

Die Zahl ist 250 kleiner
als das Fünffache von 110.
Wie heisst die Zahl?

F27

Die Zahl ist 350 kleiner
als das Neunfache von 80.
Wie heisst die Zahl?

F28

40

$$\begin{aligned} \square &= (4 \cdot 70) - 240 \\ \square &= 280 - 240 \end{aligned}$$

F26

390

$$\begin{aligned} \square &= (6 \cdot 90) - 150 \\ \square &= 540 - 150 \end{aligned}$$

F25

370

$$\begin{aligned} \square &= (9 \cdot 80) - 350 \\ \square &= 720 - 350 \end{aligned}$$

F28

300

$$\begin{aligned} \square &= (5 \cdot 110) - 250 \\ \square &= 550 - 250 \end{aligned}$$

F27

Wenn ich die Zahl
verdreifache
und dann 150 dazuzähle,
erhalte ich 450.
Wie heisst die Zahl?

G1

Wenn ich das Fünffache
der Zahl nehme
und dann 180 dazuzähle,
erhalte ich 530.
Wie heisst die Zahl?

G2

Wenn ich das Siebenfache
der Zahl nehme
und dann 370 dazuzähle,
erhalte ich 1000.
Wie heisst die Zahl?

G3

Wenn ich die Zahl
verneunfache
und dann 180 dazuzähle,
erhalte ich 360.
Wie heisst die Zahl?

G4

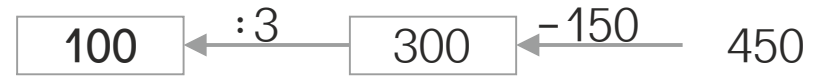
70



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G2

100



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G1

20



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G4

90



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G3

Wenn ich das Sechsfache
der Zahl nehme
und dann 425 dazuzähle,
erhalte ich 725.
Wie heisst die Zahl?

G5

Wenn ich die Zahl
vervierfache
und dann 150 dazuzähle,
erhalte ich 310.
Wie heisst die Zahl?

G6

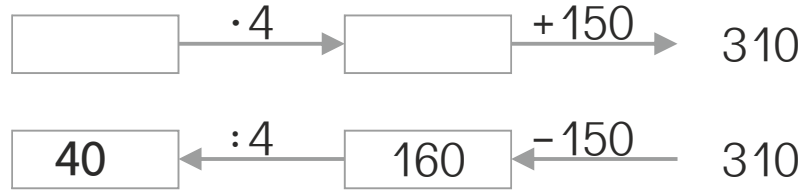
Wenn ich die Zahl
verdopple
und dann 173 dazuzähle,
erhalte ich 673.
Wie heisst die Zahl?

G7

Wenn ich das Zehnfache
der Zahl nehme
und dann 150 wegnehme,
erhalte ich 850.
Wie heisst die Zahl?

G8

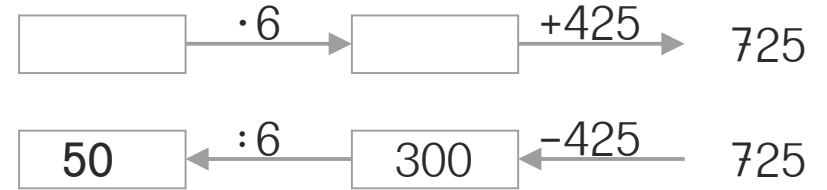
40



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G6

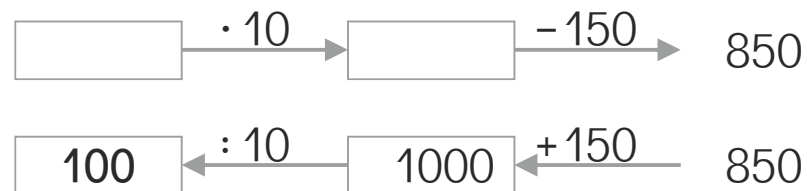
50



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G5

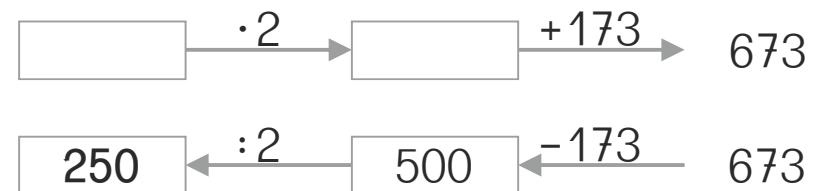
100



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G8

100



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G7

Wenn ich das Achtfache
der Zahl nehme
und dann 270 wegnehme,
erhalte ich 290.
Wie heisst die Zahl?

G9

Wenn ich die Zahl
verneunfache
und dann 350 wegnehme,
erhalte ich 10.
Wie heisst die Zahl?

G10

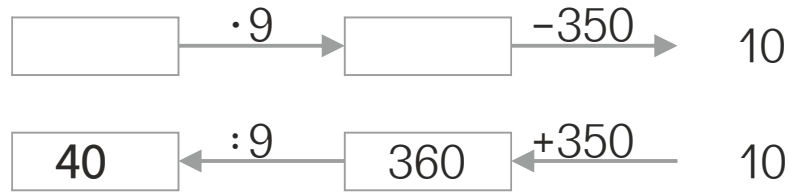
Wenn ich die Zahl
verfünffache
und dann 150 wegnehme,
erhalte ich 150.
Wie heisst die Zahl?

G11

Wenn ich das Siebenfache
der Zahl nehme
und dann 445 wegnehme,
erhalte ich 45.
Wie heisst die Zahl?

G12

40

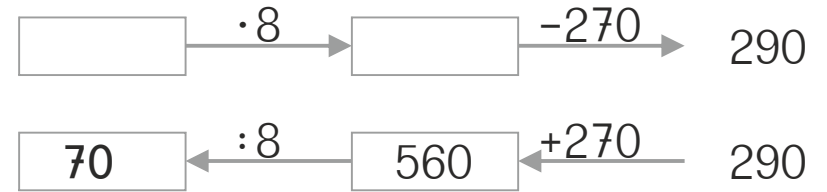


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G10

70

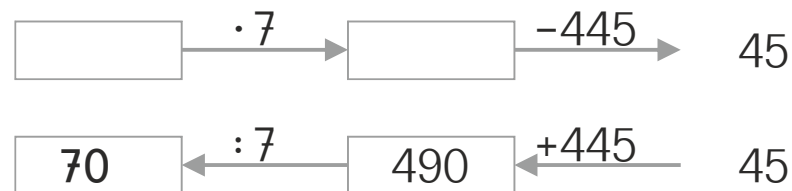


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G9

70

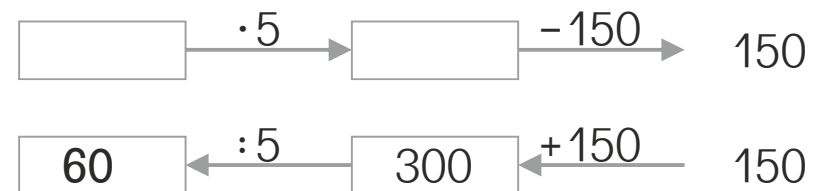


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G12

60



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G11

Wenn ich das Sechsfache
der Zahl nehme
und dann 225 wegnehme,
erhalte ich 375.
Wie heisst die Zahl?

G13

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
verdopple
und dann 270 wegnehme,
erhalte ich 480.
Wie heisst die Zahl?

G14

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
durch sechs teile
und dann 440 dazuzähle,
erhalte ich 560.
Wie heisst die Zahl?

G15

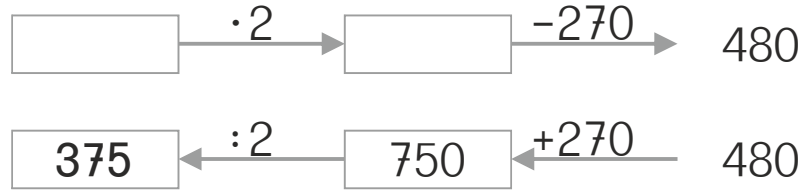
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den dritten Teil nehme
und dann 385 dazuzähle,
erhalte ich 415.
Wie heisst die Zahl?

G16

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

375

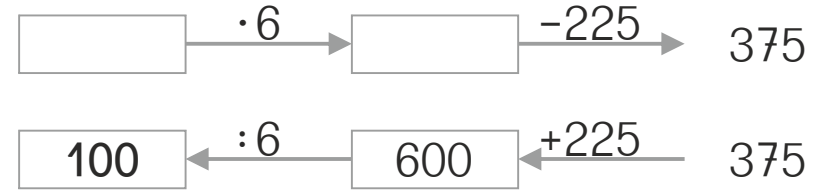


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G14

100

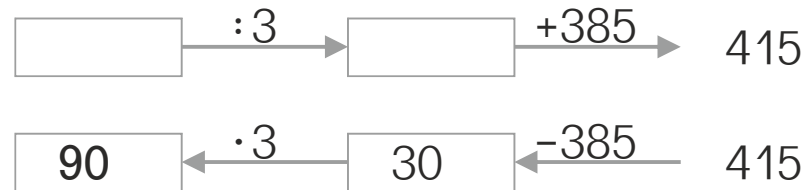


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G13

90

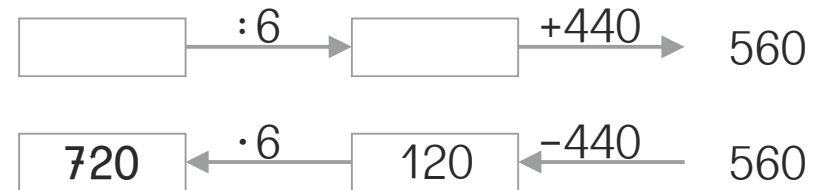


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G16

720



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G15

Wenn ich die Zahl
halbiere
und dann 150 dazuzähle,
erhalte ich 610.
Wie heisst die Zahl?

G17

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den fünften Teil nehme
und dann 375 dazuzähle,
erhalte ich 525.
Wie heisst die Zahl?

G18

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den siebten Teil nehme
und dann 660 dazuzähle,
erhalte ich 730.
Wie heisst die Zahl?

G19

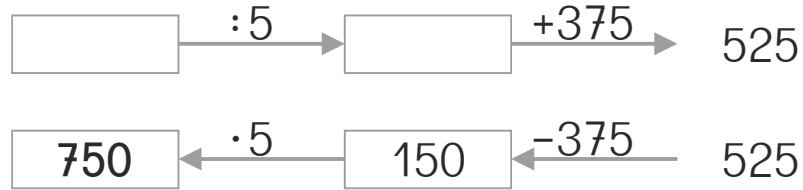
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
durch neun teile
und dann 225 dazuzähle,
erhalte ich 315.
Wie heisst die Zahl?

G20

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

750

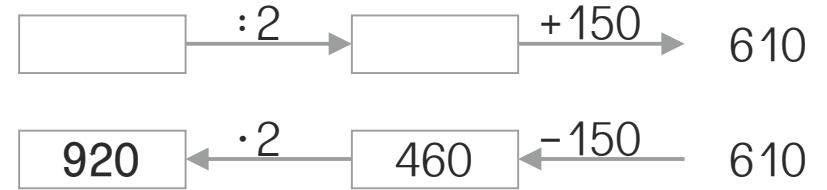


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G18

920

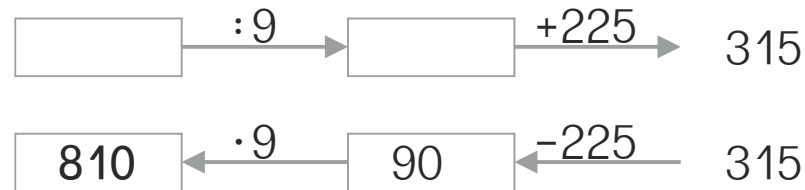


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G17

810

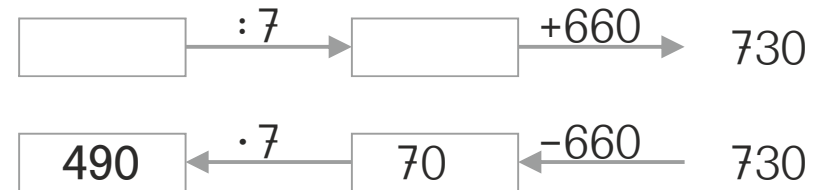


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G20

490



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G19

Wenn ich von der Zahl
den vierten Teil nehme
und dann 385 dazuzähle,
erhalte ich 485.
Wie heisst die Zahl?

G21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
durch vier teile
und dann 75 wegnehme,
erhalte ich 175.
Wie heisst die Zahl?

G22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
durch sechs teile
und dann 120 wegnehme,
erhalte ich 0.
Wie heisst die Zahl?

G23

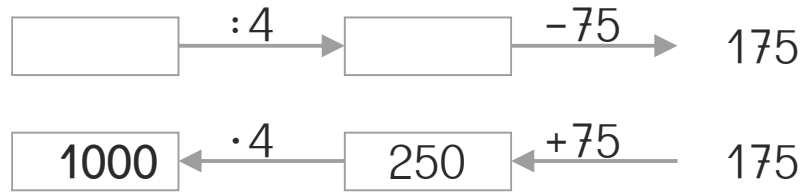
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den dritten Teil nehme
und dann 240 wegnehme,
erhalte ich 60.
Wie heisst die Zahl?

G24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

1000

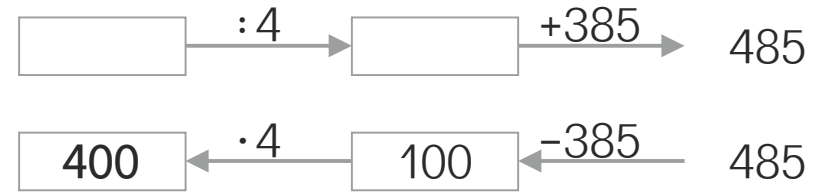


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G22

400

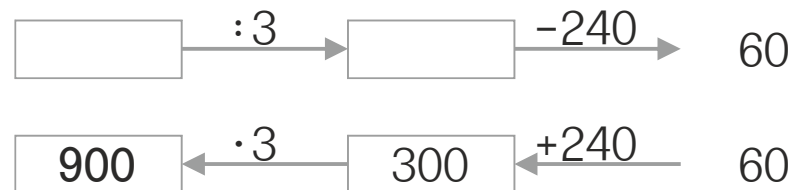


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G21

900

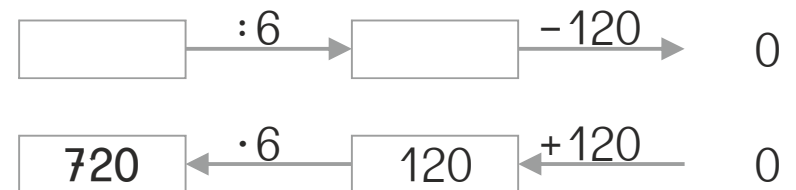


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G24

720



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G23

Wenn ich die Zahl
halbiere
und dann 190 wegnehme,
erhalte ich 190.
Wie heisst die Zahl?

G25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den fünften Teil nehme
und dann 85 wegnehme,
erhalte ich 65.
Wie heisst die Zahl?

G26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den achten Teil nehme
und dann 54 wegnehme,
erhalte ich 16.
Wie heisst die Zahl?

G27

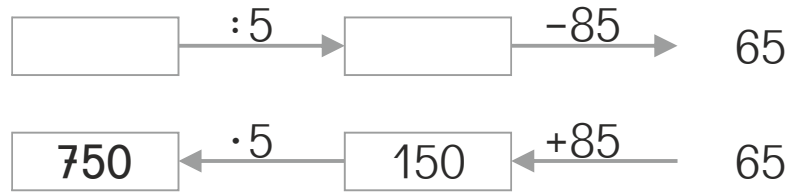
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl
durch sieben teile
und dann 58 wegnehme,
erhalte ich 42.
Wie heisst die Zahl?

G28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

750

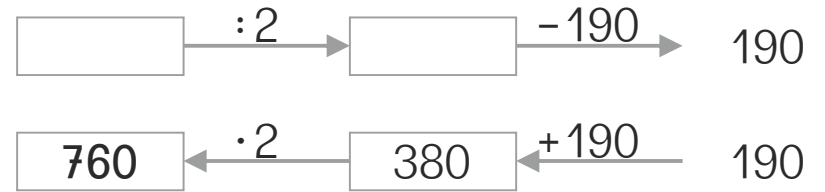


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G26

760

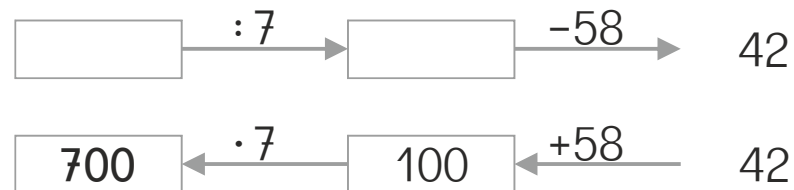


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G25

700

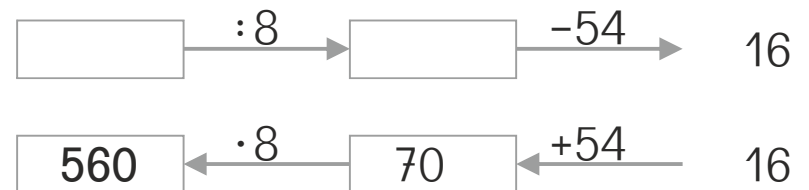


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G28

560



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

G27

Wenn ich von der Zahl
das Dreifache nehme
und dann verdopple,
erhalte ich 540.
Wie heisst die Zahl?

H1

Wenn ich von der Zahl
das Vierfache nehme
und dann das Neunfache,
erhalte ich 540.
Wie heisst die Zahl?

H2

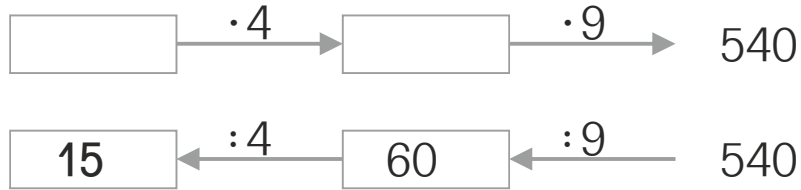
Wenn ich von der Zahl
das Neunfache nehme
und dann das Zehnfache,
erhalte ich 630.
Wie heisst die Zahl?

H3

Wenn ich von der Zahl
das Fünffache nehme
und dann das Siebenfache,
erhalte ich 420.
Wie heisst die Zahl?

H4

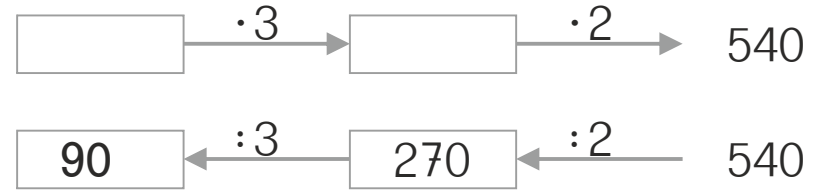
15



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H2

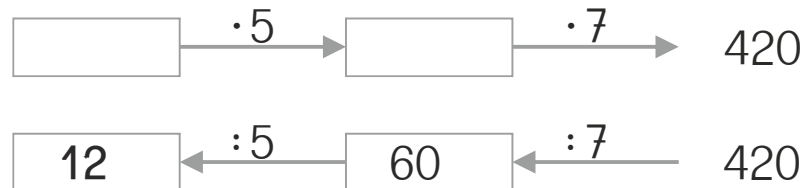
90



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H1

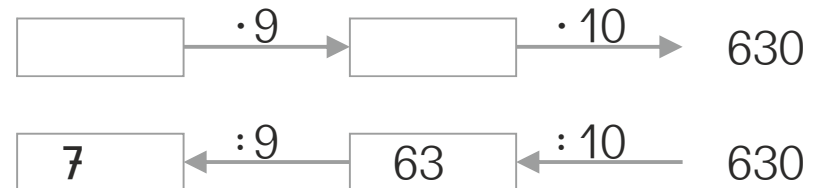
12



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H4

7



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H3

Wenn ich die Zahl
versechsfache
und dann verachtfache,
erhalte ich 720.
Wie heisst die Zahl?

H5

Wenn ich die Zahl
vervierfache
und dann verdopple,
erhalte ich 880.
Wie heisst die Zahl?

H6

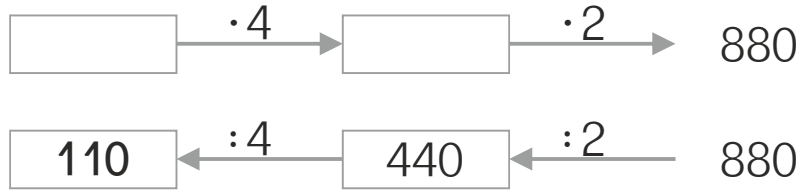
Wenn ich von der Zahl
das Siebenfache nehme
und dann das Doppelte,
erhalte ich 840.
Wie heisst die Zahl?

H7

Wenn ich von der Zahl
das Dreifache nehme
und dann den sechsten Teil,
erhalte ich 120.
Wie heisst die Zahl?

H8

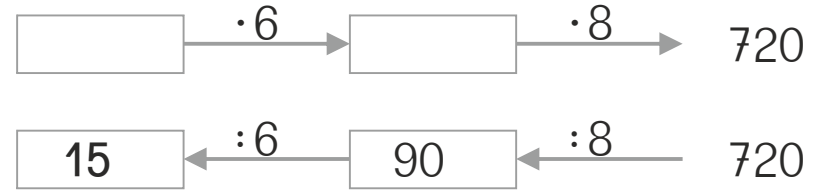
110



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H6

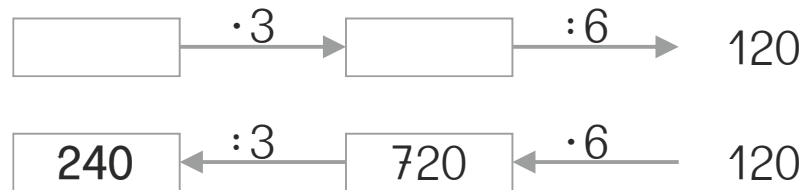
15



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H5

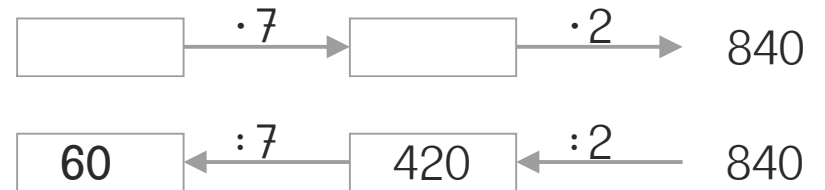
240



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H8

60



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H7

Wenn ich von der Zahl
das Neunfache nehme
und dann den achten Teil,
erhalte ich 90.
Wie heisst die Zahl?

H9

Wenn ich von der Zahl
das Fünffache nehme
und dann die Hälfte,
erhalte ich 500.
Wie heisst die Zahl?

H10

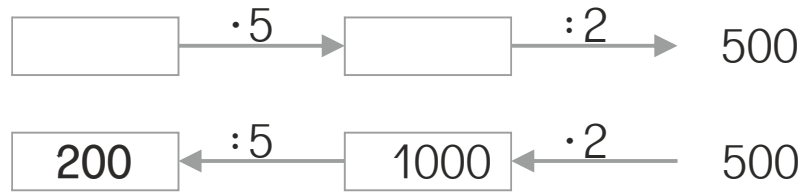
Wenn ich von der Zahl
das Vierfache nehme
und dann den zehnten Teil,
erhalte ich 80.
Wie heisst die Zahl?

H11

Wenn ich von der Zahl
das Doppelte nehme
und dann durch 4 teile,
erhalte ich 250.
Wie heisst die Zahl?

H12

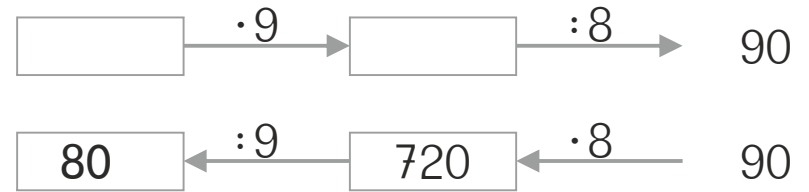
200



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H10

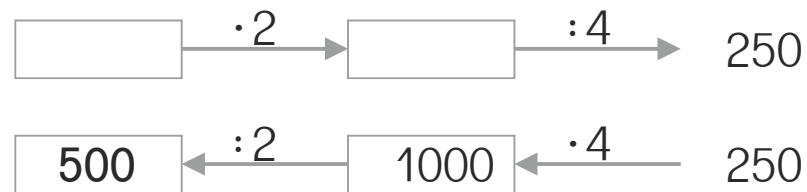
80



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H9

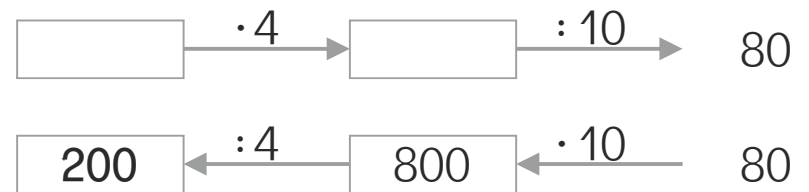
500



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H12

200



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H11

Wenn ich von der Zahl
das Siebenfache nehme
und dann durch 8 teile,
erhalte ich 70.
Wie heisst die Zahl?

H13

Wenn ich von der Zahl
das Sechsfache nehme
und dann den dritten Teil,
erhalte ich 240.
Wie heisst die Zahl?

H14

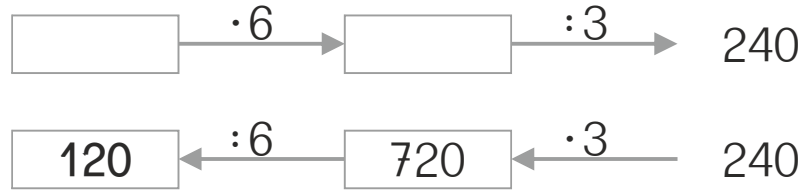
Wenn ich von der Zahl
den sechsten Teil nehme
und dann vervierfache,
erhalte ich 360.
Wie heisst die Zahl?

H15

Wenn ich von der Zahl
den dritten Teil nehme
und dann das Neunfache,
erhalte ich 900.
Wie heisst die Zahl?

H16

120

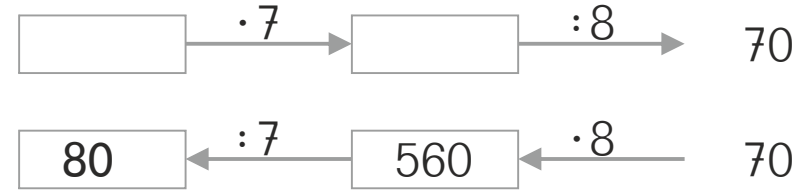


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H14

80

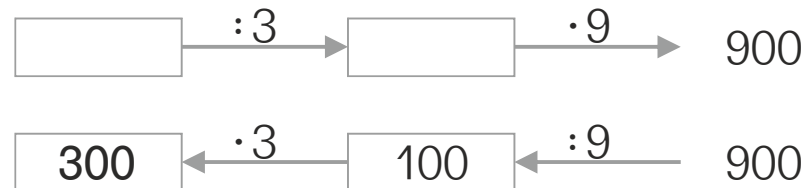


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H13

300

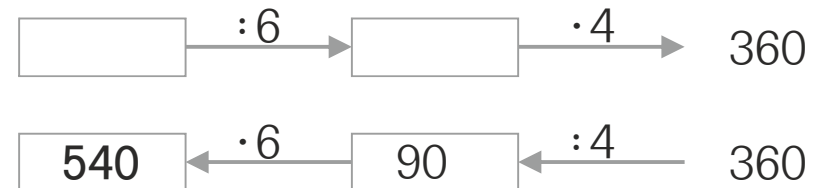


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H16

540



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H15

Wenn ich von der Zahl
den achten Teil nehme
und dann das Doppelte,
erhalte ich 160.
Wie heisst die Zahl?

H17

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den fünften Teil nehme
und dann das Siebenfache,
erhalte ich 770.
Wie heisst die Zahl?

H18

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den zehnten Teil nehme
und dann versechsfache,
erhalte ich 174.
Wie heisst die Zahl?

H19

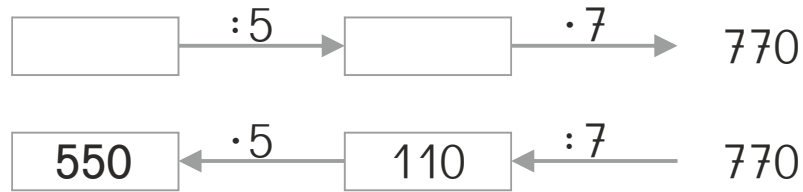
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den siebten Teil nehme
und dann das Fünffache
erhalte ich 200.
Wie heisst die Zahl?

H20

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

550

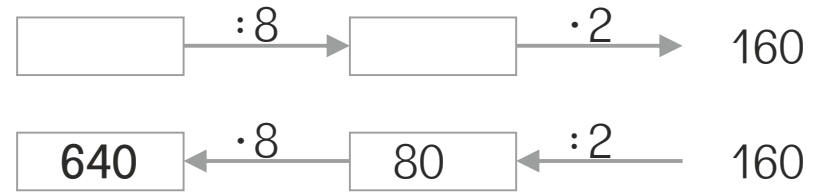


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H18

640

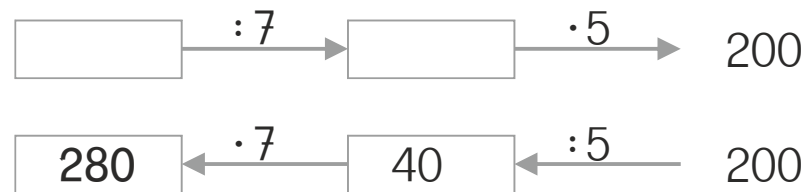


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H17

280

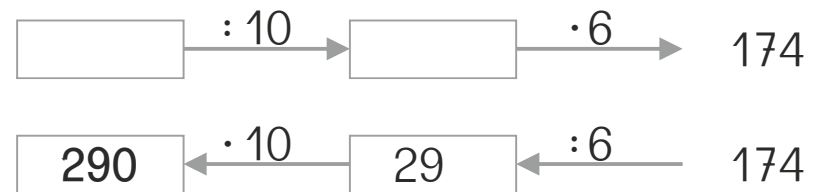


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H20

290



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H19

Wenn ich von der Zahl
die Hälfte nehme
und dann das Achtfache,
erhalte ich 880.
Wie heisst die Zahl?

H21

Wenn ich von der Zahl
die Hälfte nehme
und dann den fünften Teil,
erhalte ich 100.
Wie heisst die Zahl?

H22

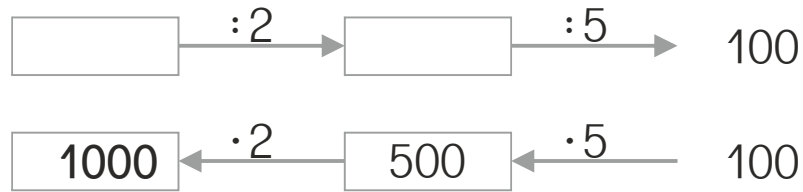
Wenn ich von der Zahl
den sechsten Teil nehme
und dann den zehnten Teil,
erhalte ich 10.
Wie heisst die Zahl?

H23

Wenn ich von der Zahl
den siebten Teil nehme
und dann den fünften Teil,
erhalte ich 10.
Wie heisst die Zahl?

H24

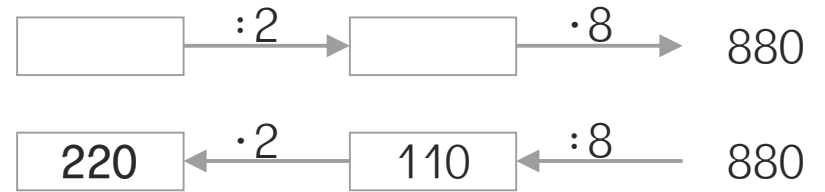
1000



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H22

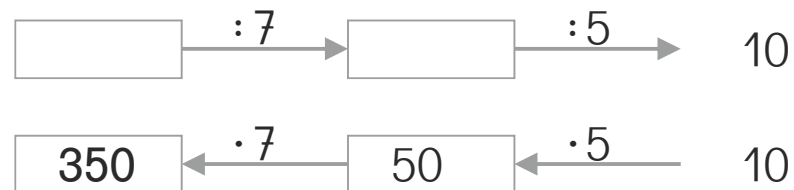
400



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H21

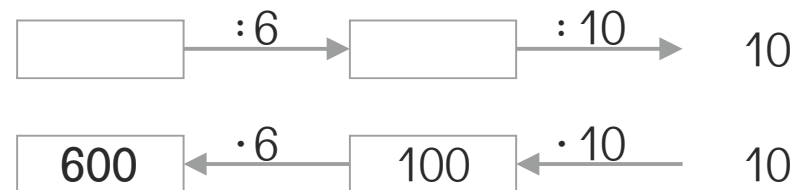
350



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H24

600



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H23

Wenn ich von der Zahl
den achten Teil nehme
und dann den fünften Teil,
erhalte ich 11.
Wie heisst die Zahl?

H25

Wenn ich von der Zahl
den neunten Teil nehme
und dann durch 110 teile,
erhalte ich 1.
Wie heisst die Zahl?

H26

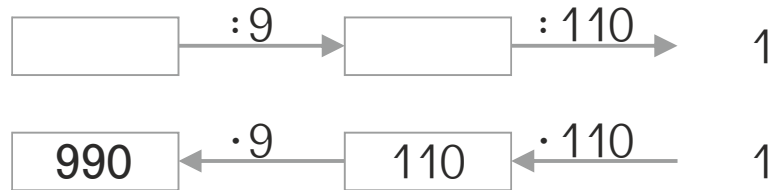
Wenn ich von der Zahl
den vierten Teil nehme
und dann den achten Teil,
erhalte ich 30.
Wie heisst die Zahl?

H27

Wenn ich von der Zahl
den dritten Teil nehme und
dann nochmals den dritten
Teil, erhalte ich 110.
Wie heisst die Zahl?

H28

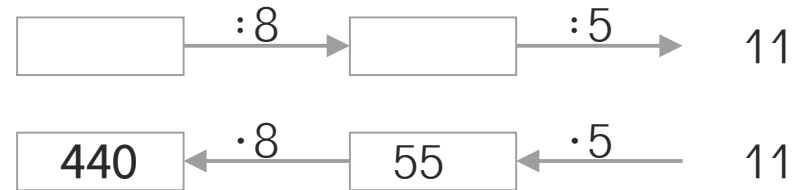
990



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H26

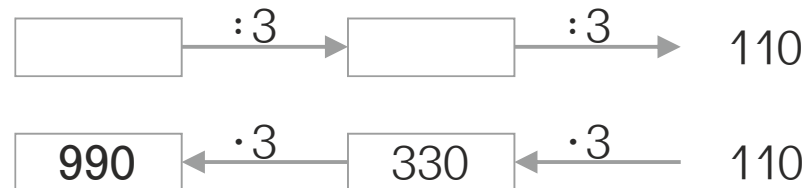
440



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H25

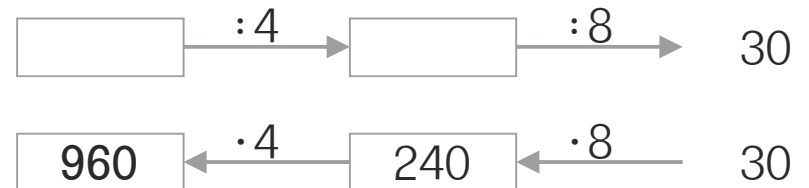
990



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H28

960



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

H27

Das Fünffache der Zahl
ist gleich gross wie
das Doppelte von 225.
Wie heisst die Zahl?

K1

Das Siebenfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Zehnfache von 42.
Wie heisst die Zahl?

K2

Das Neunfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Dreifache von 300.
Wie heisst die Zahl?

K3

Das Vierfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Achtfache von 110.
Wie heisst die Zahl?

K4

60

$$\begin{aligned} 7 \cdot \square &= 10 \cdot 42 \\ 7 \cdot \square &= 420 \end{aligned}$$

K2

90

$$\begin{aligned} 5 \cdot \square &= 2 \cdot 225 \\ 5 \cdot \square &= 450 \end{aligned}$$

K1

220

$$\begin{aligned} 4 \cdot \square &= 8 \cdot 110 \\ 4 \cdot \square &= 880 \end{aligned}$$

K4

100

$$\begin{aligned} 9 \cdot \square &= 3 \cdot 300 \\ 9 \cdot \square &= 900 \end{aligned}$$

K3

Das Sechsfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Doppelte von 360.
Wie heisst die Zahl?

K5

Das Achtfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Dreifache von 160.
Wie heisst die Zahl?

K6

Das Vierfache der Zahl
ist gleich gross wie
das Siebenfache von 40.
Wie heisst die Zahl?

K7

Das Fünffache der Zahl
ist gleich gross wie
der sechste Teil von 360.
Wie heisst die Zahl?

K8

60

$$\begin{aligned} 8 \cdot \square &= 3 \cdot 160 \\ 8 \cdot \square &= 480 \end{aligned}$$

K6

120

$$\begin{aligned} 6 \cdot \square &= 2 \cdot 360 \\ 6 \cdot \square &= 720 \end{aligned}$$

K5

12

$$\begin{aligned} 5 \cdot \square &= 360 : 6 \\ 5 \cdot \square &= 60 \end{aligned}$$

K8

70

$$\begin{aligned} 4 \cdot \square &= 7 \cdot 40 \\ 4 \cdot \square &= 280 \end{aligned}$$

K7

Das Neunfache der Zahl
ist gleich gross wie
die Hälfte von 360.
Wie heisst die Zahl?

K9

Das Zehnfache der Zahl
ist gleich gross wie
der vierte Teil von 1000.
Wie heisst die Zahl?

K10

Das Siebenfache der Zahl
ist gleich gross wie
der dritte Teil von 630.
Wie heisst die Zahl?

K11

Das Dreifache der Zahl
ist gleich gross wie
der achte Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

K12

25

$$\begin{aligned} 10 \cdot \square &= 1000 : 4 \\ 10 \cdot \square &= 250 \end{aligned}$$

K10

20

$$\begin{aligned} 9 \cdot \square &= 360 : 2 \\ 9 \cdot \square &= 180 \end{aligned}$$

K9

30

$$\begin{aligned} 3 \cdot \square &= 720 : 8 \\ 3 \cdot \square &= 90 \end{aligned}$$

K12

30

$$\begin{aligned} 7 \cdot \square &= 630 : 3 \\ 7 \cdot \square &= 210 \end{aligned}$$

K11

Das Achtfache der Zahl
ist gleich gross wie
der fünfte Teil von 1000.
Wie heisst die Zahl?

K13

Das Doppelte der Zahl
ist gleich gross wie
der neunte Teil von 450.
Wie heisst die Zahl?

K14

Der neunte Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Fünffache von 20.
Wie heisst die Zahl?

K15

Der vierte Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Siebenfache von 30.
Wie heisst die Zahl?

K16

25

$$\begin{aligned} 2 \cdot \square &= 450 : 9 \\ 2 \cdot \square &= 50 \end{aligned}$$

K14

25

$$\begin{aligned} 8 \cdot \square &= 1000 : 5 \\ 8 \cdot \square &= 200 \end{aligned}$$

K13

840

$$\begin{aligned} \square : 4 &= 7 \cdot 30 \\ \square : 4 &= 210 \end{aligned}$$

K16

900

$$\begin{aligned} \square : 9 &= 5 \cdot 20 \\ \square : 9 &= 100 \end{aligned}$$

K15

Der zehnte Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Zehnfache von 10.
Wie heisst die Zahl?

K17

Der dritte Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Achtfache von 20.
Wie heisst die Zahl?

K18

Der sechste Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Sechsfache von 20.
Wie heisst die Zahl?

K19

Der achte Teil der Zahl
ist gleich gross wie
das Doppelte von 55.
Wie heisst die Zahl?

K20

480

$$\begin{array}{l} \square : 3 = 8 \cdot 20 \\ \square : 3 = 160 \end{array}$$

K18

1000

$$\begin{array}{l} \square : 10 = 10 \cdot 10 \\ \square : 10 = 100 \end{array}$$

K17

880

$$\begin{array}{l} \square : 8 = 2 \cdot 55 \\ \square : 8 = 110 \end{array}$$

K20

720

$$\begin{array}{l} \square : 6 = 6 \cdot 20 \\ \square : 6 = 120 \end{array}$$

K19

Die Hälfte der Zahl
ist gleich gross wie
das Neunfache von 50.
Wie heisst die Zahl?

K21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Hälfte der Zahl
ist gleich gross
wie der neunte Teil von 720.
Wie heisst die Zahl?

K22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Der fünfte Teil der Zahl
ist gleich gross
wie der siebte Teil von 700.
Wie heisst die Zahl?

K23

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die achte Teil der Zahl
ist gleich gross
wie der dritte Teil von 270.
Wie heisst die Zahl?

K24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

160

$$\begin{array}{l} \square : 2 = 720 : 9 \\ \square : 2 = 80 \end{array}$$

K22

900

$$\begin{array}{l} \square : 2 = 9 \cdot 50 \\ \square : 2 = 450 \end{array}$$

K21

720

$$\begin{array}{l} \square : 8 = 270 : 3 \\ \square : 8 = 90 \end{array}$$

K24

500

$$\begin{array}{l} \square : 5 = 700 : 7 \\ \square : 5 = 100 \end{array}$$

K23

Der vierte der Zahl
ist gleich gross
wie der sechste Teil von 780.
Wie heisst die Zahl?

K25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Der siebte Teil der Zahl
ist gleich gross
wie die Hälfte von 220.
Wie heisst die Zahl?

K26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Der sechste Teil der Zahl
ist gleich gross
wie der achte Teil von 640.
Wie heisst die Zahl?

K27

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Der dritte Teil der Zahl
ist gleich gross
wie der fünfte Teil von 600.
Wie heisst die Zahl?

K28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

770

$$\begin{array}{l} \square : 7 = 220 : 2 \\ \square : 7 = 110 \end{array}$$

K26

520

$$\begin{array}{l} \square : 4 = 780 : 6 \\ \square : 4 = 130 \end{array}$$

K25

360

$$\begin{array}{l} \square : 3 = 600 : 5 \\ \square : 3 = 120 \end{array}$$

K28

480

$$\begin{array}{l} \square : 6 = 640 : 8 \\ \square : 6 = 80 \end{array}$$

K27

Die Zahl ist 50 grösser
als das Doppelte von 250.
Wie heisst die Zahl?

L1

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist 77 grösser
als das Fünffache von 120.
Wie heisst die Zahl?

L2

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist 95 grösser
als das Neunfache von 90.
Wie heisst die Zahl?

L3

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Die Zahl ist 13 grösser
als das Sechsfache von 150.
Wie heisst die Zahl?

L4

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

677

$$\begin{array}{l} \square = (5 \cdot 120) + 77 \\ \square = 600 + 77 \end{array}$$

L2

550

$$\begin{array}{l} \square = (2 \cdot 250) + 50 \\ \square = 500 + 50 \end{array}$$

L1

913

$$\begin{array}{l} \square = (6 \cdot 150) + 13 \\ \square = 900 + 13 \end{array}$$

L4

905

$$\begin{array}{l} \square = (9 \cdot 90) + 95 \\ \square = 810 + 95 \end{array}$$

L3

Die Zahl ist 70 grösser
als das Vierfache von 212.
Wie heisst die Zahl?

L5

Die Zahl ist 80 grösser
als das Siebenfache von 45.
Wie heisst die Zahl?

L6

Die Zahl ist 40 grösser
als das Achtfache von 120.
Wie heisst die Zahl?

L7

Die Zahl ist 30 kleiner
als das Zehnfache von 49.
Wie heisst die Zahl?

L8

395

$$\begin{array}{r} \square = (7 \cdot 45) + 80 \\ \square = 315 + 80 \end{array}$$

L6

918

$$\begin{array}{r} \square = (4 \cdot 212) + 70 \\ \square = 848 + 70 \end{array}$$

L5

460

$$\begin{array}{r} \square = (10 \cdot 49) - 30 \\ \square = 490 - 30 \end{array}$$

L8

1000

$$\begin{array}{r} \square = (8 \cdot 120) + 40 \\ \square = 960 + 40 \end{array}$$

L7

Die Zahl ist 90 kleiner
als das Dreifache von 75.
Wie heisst die Zahl?

L9

Die Zahl ist 85 kleiner
als das Siebenfache von 80.
Wie heisst die Zahl?

L10

Die Zahl ist 75 kleiner
als das Fünffache von 85.
Wie heisst die Zahl?

L11

Die Zahl ist 68 kleiner
als das Doppelte von 270.
Wie heisst die Zahl?

L12

475

$$\begin{array}{l} \square = (7 \cdot 80) - 85 \\ \square = 560 - 85 \end{array}$$

L10

135

$$\begin{array}{l} \square = (3 \cdot 75) - 90 \\ \square = 225 - 90 \end{array}$$

L9

472

$$\begin{array}{l} \square = (2 \cdot 270) - 68 \\ \square = 540 - 68 \end{array}$$

L12

350

$$\begin{array}{l} \square = (5 \cdot 85) - 75 \\ \square = 425 - 75 \end{array}$$

L11

Die Zahl ist 50 kleiner
als das Neunfache von 80.
Wie heisst die Zahl?

L13

Die Zahl ist 99 kleiner
als das Sechsfache von 75.
Wie heisst die Zahl?

L14

Die Zahl ist 65 grösser
als der dritte Teil von 150.
Wie heisst die Zahl?

L15

Die Zahl ist 47 grösser
als der siebte Teil von 490.
Wie heisst die Zahl?

L16

351

$$\begin{array}{l} \square = (6 \cdot 75) - 99 \\ \square = 450 - 99 \end{array}$$

L14

670

$$\begin{array}{l} \square = (9 \cdot 80) - 50 \\ \square = 720 - 50 \end{array}$$

L13

677

$$\begin{array}{l} \square = (490 : 7) + 47 \\ \square = 70 + 47 \end{array}$$

L16

115

$$\begin{array}{l} \square = (150 : 3) + 65 \\ \square = 50 + 65 \end{array}$$

L15

Die Zahl ist 87 grösser
als der neunte Teil von 810.
Wie heisst die Zahl?

L17

Die Zahl ist 43 grösser
als der fünfte Teil von 900.
Wie heisst die Zahl?

L18

Die Zahl ist 99 grösser
als die Hälfte von 580.
Wie heisst die Zahl?

L19

Die Zahl ist 99 grösser
als der achte Teil von 816.
Wie heisst die Zahl?

L20

223

$$\begin{array}{l} \square = (900 : 5) + 43 \\ \square = 180 + 43 \end{array}$$

L18

177

$$\begin{array}{l} \square = (810 : 9) + 87 \\ \square = 90 + 87 \end{array}$$

L17

201

$$\begin{array}{l} \square = (816 : 8) + 99 \\ \square = 102 + 99 \end{array}$$

L20

389

$$\begin{array}{l} \square = (580 : 2) + 99 \\ \square = 290 + 99 \end{array}$$

L19

Die Zahl ist 85 grösser
als der sechste Teil von 540.
Wie heisst die Zahl?

L21

Die Zahl ist 65 kleiner
als der dritte Teil von 450.
Wie heisst die Zahl?

L22

Die Zahl ist 43 kleiner
als der vierte Teil von 500.
Wie heisst die Zahl?

L23

Die Zahl ist 65 kleiner
als der zehnte Teil von 830.
Wie heisst die Zahl?

L24

677

$$\begin{array}{l} \square = (490 : 7) - 47 \\ \square = \quad 70 \quad - 47 \end{array}$$

L22

677

$$\begin{array}{l} \square = (490 : 7) + 47 \\ \square = \quad 70 \quad + 47 \end{array}$$

L21

18

$$\begin{array}{l} \square = (830 : 10) - 65 \\ \square = \quad 83 \quad - 65 \end{array}$$

L24

82

$$\begin{array}{l} \square = (500 : 4) - 43 \\ \square = \quad 125 \quad - 43 \end{array}$$

L23

Die Zahl ist 77 kleiner
als der fünfte Teil von 750.
Wie heisst die Zahl?

L25

Die Zahl ist 60 kleiner
als der achte Teil von 480.
Wie heisst die Zahl?

L26

Die Zahl ist 79 kleiner
als der sechste Teil von 900.
Wie heisst die Zahl?

L27

Die Zahl ist 86 kleiner
als der siebte Teil von 770.
Wie heisst die Zahl?

L28

0

$$\begin{array}{l} \square = (480 : 8) - 60 \\ \square = \quad 60 - 60 \end{array}$$

L26

73

$$\begin{array}{l} \square = (750 : 5) - 77 \\ \square = \quad 150 - 77 \end{array}$$

L25

24

$$\begin{array}{l} \square = (770 : 7) - 86 \\ \square = \quad 110 - 86 \end{array}$$

L28

71

$$\begin{array}{l} \square = (900 : 6) - 79 \\ \square = \quad 150 - 79 \end{array}$$

L27

Wenn ich die Zahl verdreifache, nachher verdopple und dann 30 wegnehme, erhalte ich 450. Wie heisst die Zahl?

M1

Wenn ich das Fünffache der Zahl nehme, dann 50 wegnehme und dann versiebenfache, erhalte ich 770. Wie heisst die Zahl?

M2

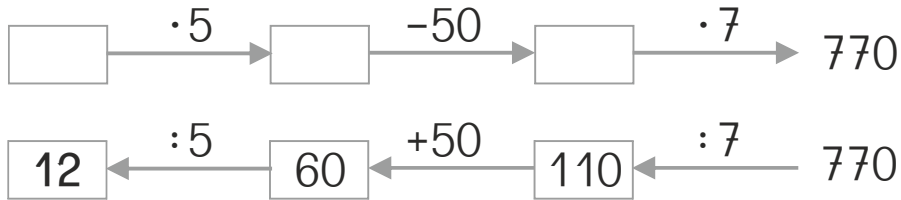
Wenn ich von der Zahl 200 wegnehme, dann das Vierfache nehme und dann verdopple, erhalte ich 640. Wie heisst die Zahl?

M3

Wenn ich von der Zahl 15 wegnehme, nachher 75 wegnehme und dann das Achtfache nehme, erhalte ich 720. Wie heisst die Zahl?

M4

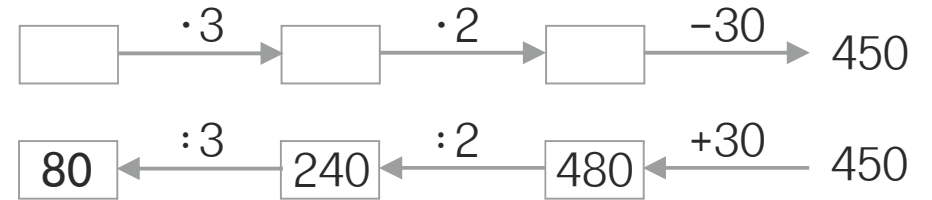
12



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M2

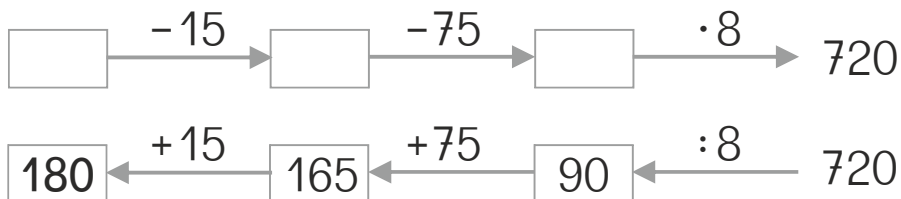
80



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M1

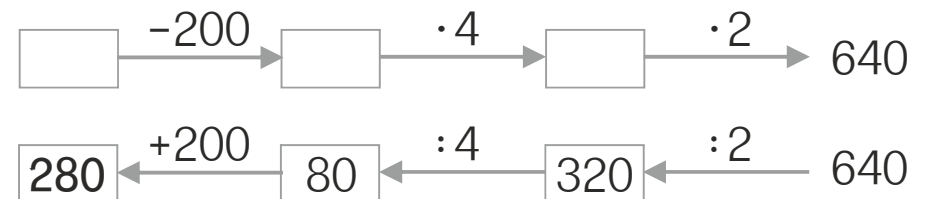
180



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M4

280



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M3

Wenn ich von der Zahl 85 wegnehme, dann das Neunfache nehme und nachher 185 wegnehme, erhalte ich 625. Wie heisst die Zahl?

M5

Wenn ich das Vierfache der Zahl nehme, dann 150 wegnehme und nachher 90 wegnehme, erhalte ich 580. Wie heisst die Zahl?

M6

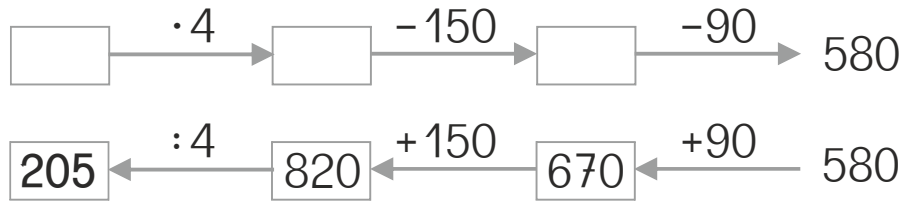
Wenn ich das Sechsfache der Zahl nehme, nachher das Dreifache und dann 20 dazuzähle, erhalte ich 920. Wie heisst die Zahl?

M7

Wenn ich das Fünffache der Zahl nehme, dann 50 dazuzähle und dann verdreifache, erhalte ich 630. Wie heisst die Zahl?

M8

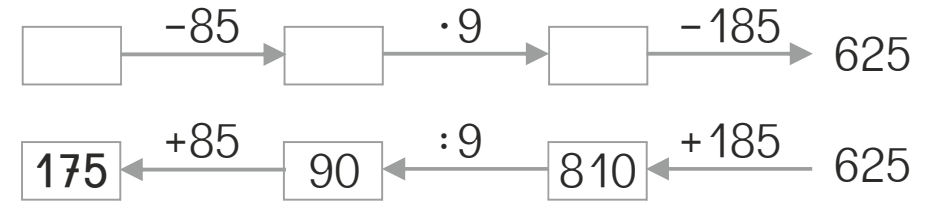
205



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M6

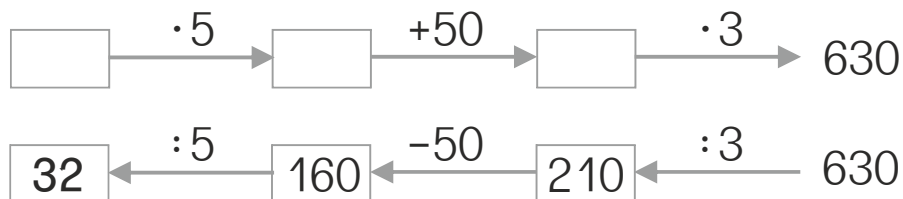
175



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M5

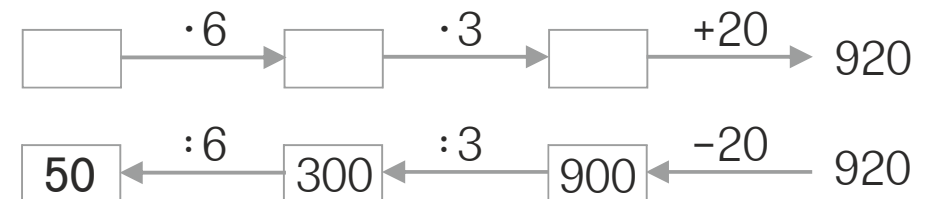
32



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M8

50



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M7

Wenn ich zu der Zahl 95 dazuzähle, dann das Doppelte nehme und dann verfünffache, erhalte ich 1000. Wie heisst die Zahl?

M9

Wenn ich zu der Zahl 50 dazuzähle, nachher 60 dazuzähle und dann das Siebenfache nehme, erhalte ich 770. Wie heisst die Zahl?

M10

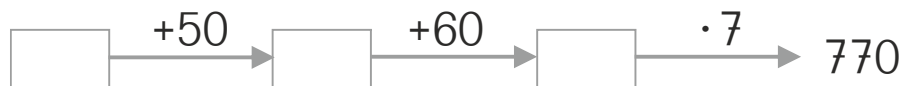
Wenn ich zu der Zahl 86 dazuzähle, dann das Fünffache nehme und nachher 185 dazuzähle, erhalte ich 785. Wie heisst die Zahl?

M11

Wenn ich das Vierfache der Zahl nehme, dann 150 dazuzähle und nachher 90 dazuzähle, erhalte ich 560. Wie heisst die Zahl?

M12

0

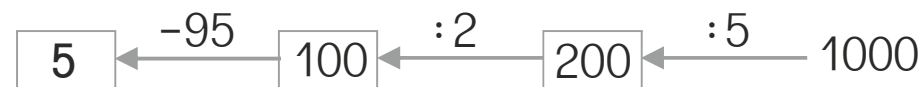
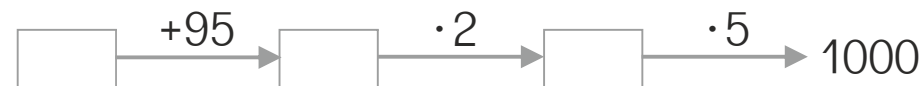


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M10

5



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M9

80

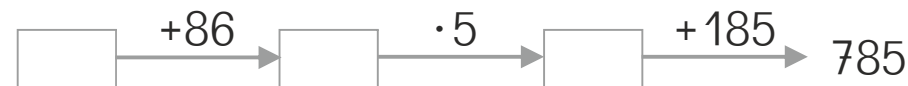


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M12

34



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

- ☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
- ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M11

Wenn ich die Zahl
verdreifache,
nachher verdopple und dann
durch 4 teile, erhalte ich 150.
Wie heisst die Zahl?

M13

Wenn ich das Fünffache der
Zahl nehme, dann durch acht
teile und dann das Sieben-
fache nehme, erhalte ich 770.
Wie heisst die Zahl?

M14

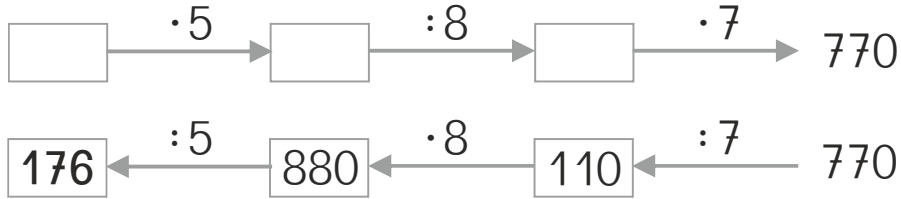
Wenn ich von der Zahl
den dritten Teil nehme, dann
das Vierfache und dann das
Doppelte, erhalte ich 880.
Wie heisst die Zahl?

M15

Wenn ich von der Zahl die
Hälfte nehme, nachher den
fünften Teil und dann das
Sechsfache, erhalte ich 132.
Wie heisst die Zahl?

M16

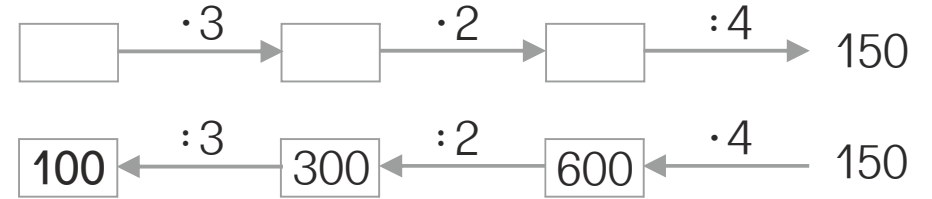
176



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M14

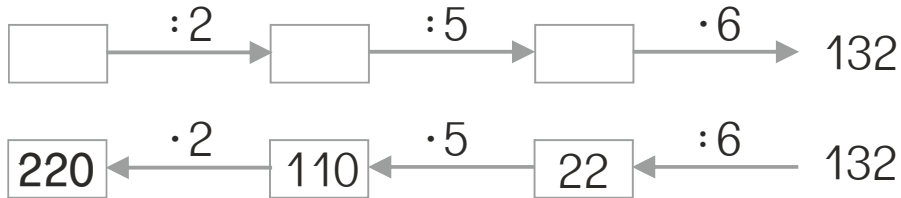
100



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M13

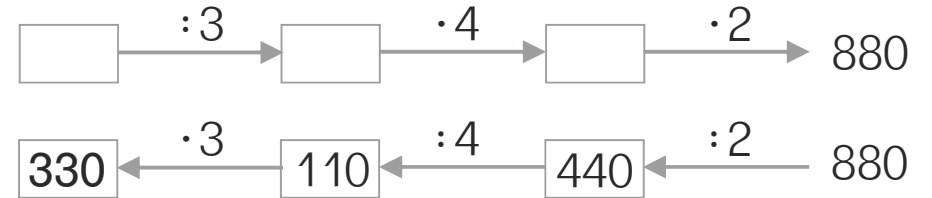
220



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M16

330



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M15

Wenn ich von der Zahl den zehnten Teil nehme, nachher das Siebenfache und dann den zehnten Teil, erhalte ich 70. Wie heisst die Zahl?

M17

Wenn ich das Vierfache der Zahl nehme, nachher durch 5 teile und dann den dritten Teil nehme, erhalte ich 20. Wie heisst die Zahl?

M18

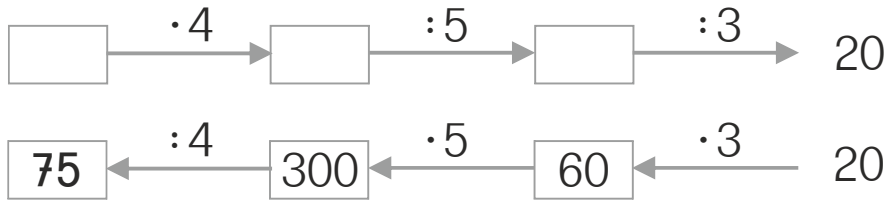
Wenn ich die Zahl durch vier teile, dann den sechsten Teil nehme und 85 hinzufüge, erhalte ich 115. Wie heisst die Zahl?

M19

Wenn ich die Zahl durch acht teile, nachher 120 hinzufüge und dann den sechsten Teil nehme, erhalte ich 40. Wie heisst die Zahl?

M20

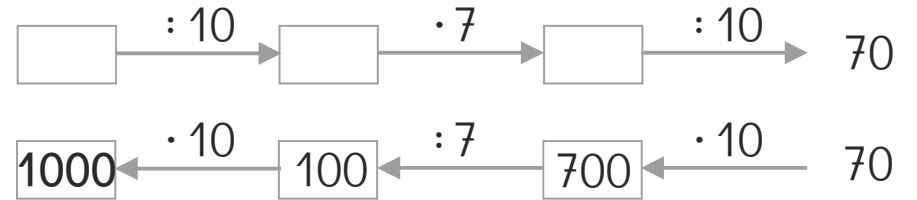
75



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M18

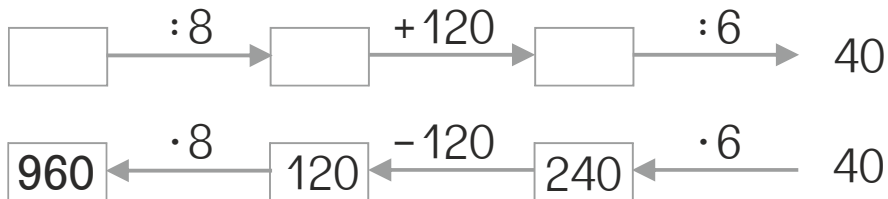
1000



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M17

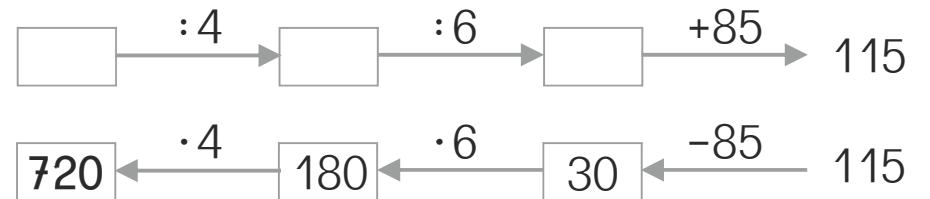
960



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M20

720



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M19

Wenn ich zu der Zahl 225
hinzufüge, dann durch sechs
teile, dann den vierten Teil
nehme, erhalte ich 25.
Wie heisst die Zahl?

M21

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl 100
hinzufüge und nachher noch
280 und dann durch acht
teile, erhalte ich 110.
Wie heisst die Zahl?

M22

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich zu einer Zahl 250
hinzufüge, dann den sechsten
Teil nehme und nachher noch
280 hinzufüge, erhalte ich
380. Wie heisst die Zahl?

M23

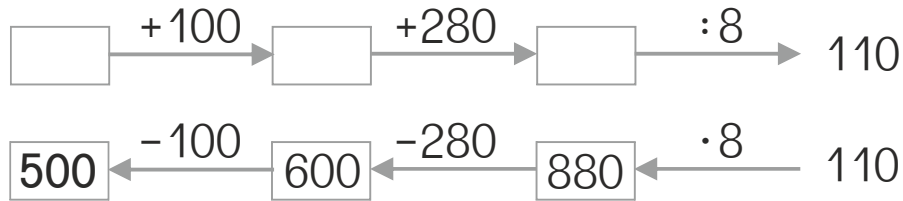
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl
den siebten Teil nehme
und dann 240 und auch
530 hinzufüge, erhalte ich
880. Wie heisst die Zahl?

M24

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

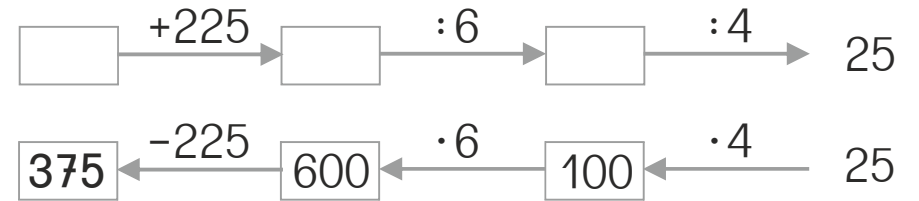
500



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M22

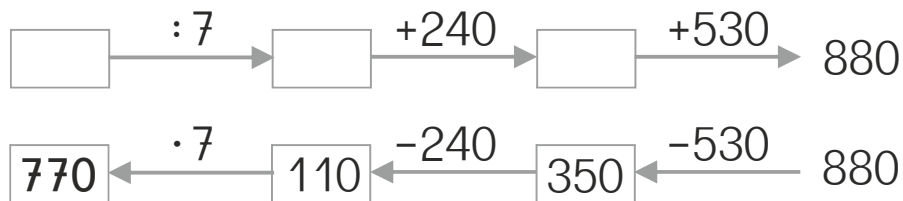
375



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M21

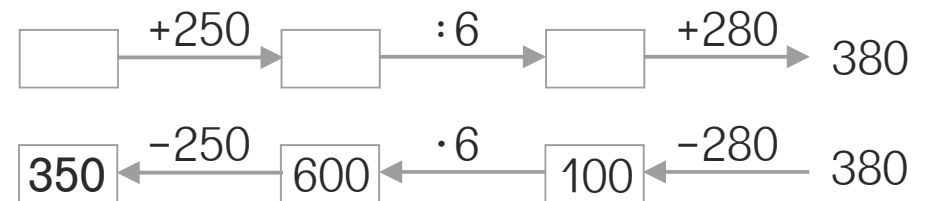
770



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M24

350



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M23

Wenn ich die Zahl halbiere, nachher den vierten Teil nehme und dann 47 wegnehme, erhalte ich 68.
Wie heisst die Zahl?

M25

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl durch 2 teile, dann 150 wegnehme und nachher den siebten Teil nehme, erhalte ich 50.
Wie heisst die Zahl?

M26

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl 135 wegnehme, dann den siebten Teil nehme und nachher die Hälfte, erhalte ich 50.
Wie heisst die Zahl?

M27

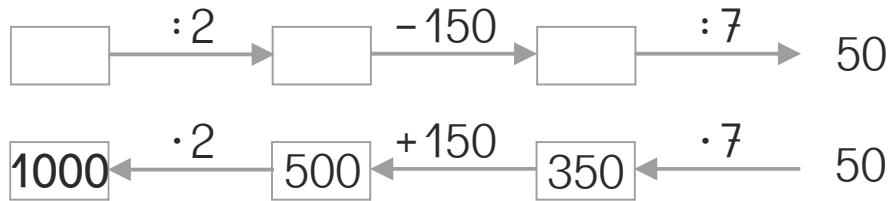
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich von der Zahl zuerst 35 und dann 58 wegnehme und dann den vierten Teil nehme, erhalte ich 160.
Wie heisst die Zahl?

M28

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

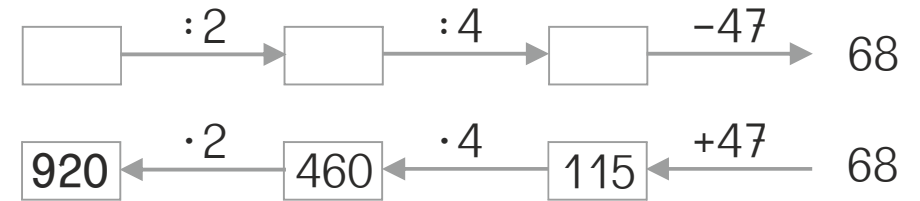
1000



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M26

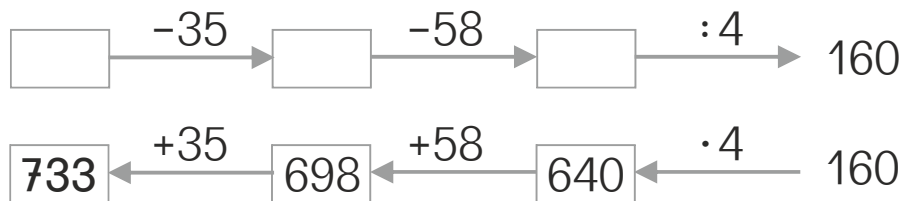
920



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M25

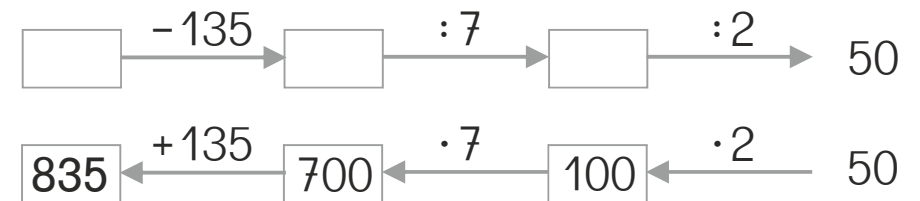
733



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M28

835



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M27

Wenn ich von der Zahl 10 wegnehme, dann die Zahl durch drei teile und nachher noch 175 wegnehme, erhalte ich 155. Wie heisst die Zahl?

M29

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl durch sieben teile, dann 45 wegnehme und nachher noch 75 wegnehme, erhalte ich 0. Wie heisst die Zahl?

M30

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich die Zahl durch 4 teile, dann den vierten Teil nehme und nachher verdopple, erhalte ich 100. Wie heisst die Zahl?

M31

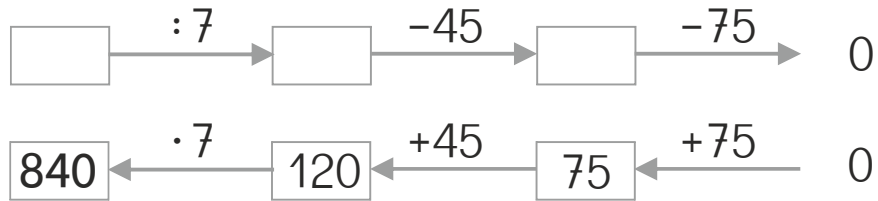
© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

Wenn ich den siebten Teil der Zahl nehme, dann das Dreifache und nachher den fünften Teil, erhalte ich 36. Wie heisst die Zahl?

M32

© 2017 bei I lieberherr, ch-8406 winterthur

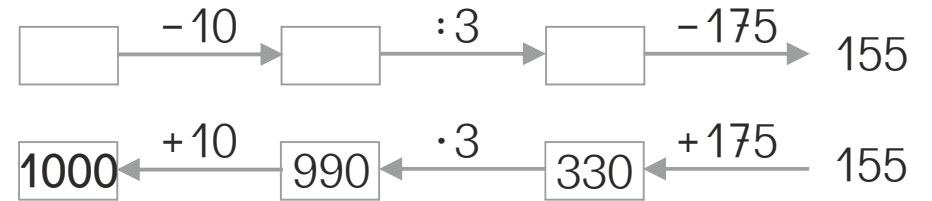
840



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M30

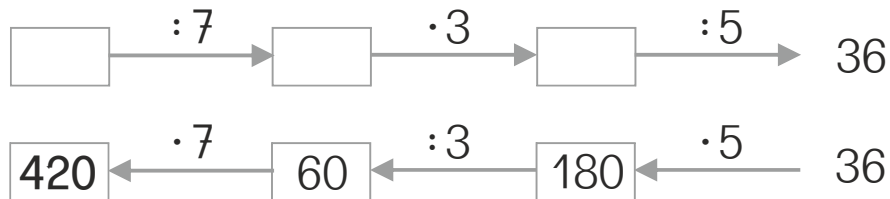
1000



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M29

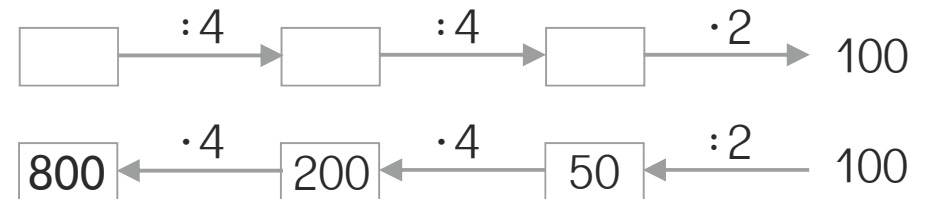
420



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M32

800



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M31

Wenn ich die Zahl
verfünffache, dann die Hälfte
nehme und dann den sechsten
Teil, erhalte ich 40.
Wie heisst die Zahl?

M33

Wenn ich die Zahl
verdopple, dann das Achtfache
nehme und dann den zehnten
Teil, erhalte ich 88.
Wie heisst die Zahl?

M34

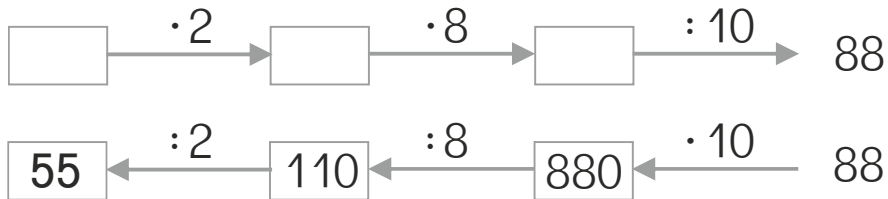
Wenn ich das zehnfache der
Zahl nehme, dann den
neunten Teil und nachher das
Sechsfache, erhalte ich 420.
Wie heisst die Zahl?

M35

Wenn ich den siebten Teil der
Zahl nehme, dann verdopple
und nachher das Dreifache
nehme, erhalte ich 540.
Wie heisst die Zahl?

M36

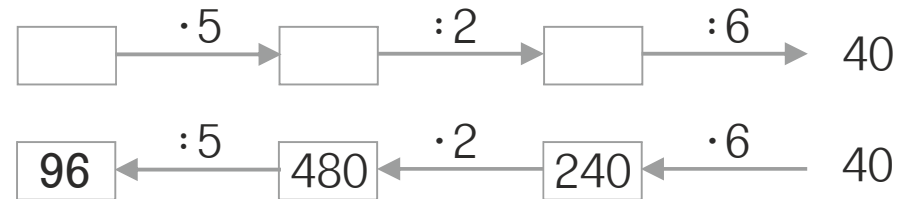
55



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M34

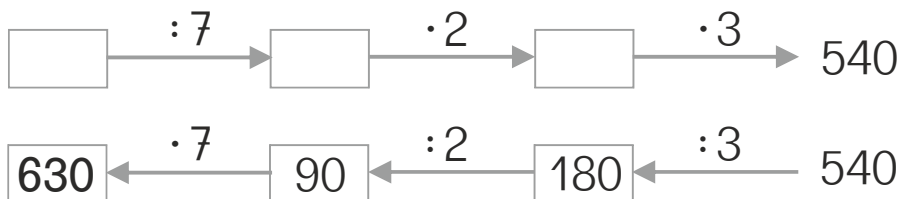
96



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M33

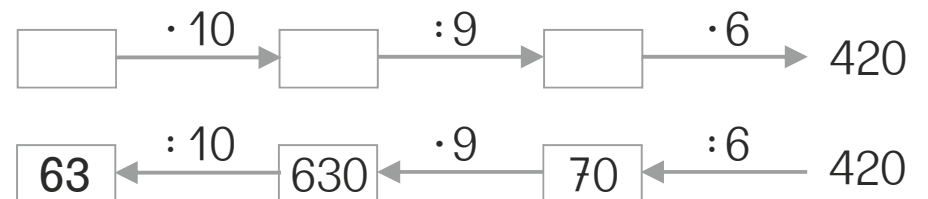
630



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M36

63



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!).
 Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M35

Wenn ich die Zahl verdreifache,
dann den sechsten Teil nehme
und nachher 375 hinzufüge,
erhalte ich 525.
Wie heisst die Zahl?

M37

Wenn ich die Zahl verdopple,
dann den sechsten Teil nehme
und nachher 78 wegnehme,
erhalte ich 77.
Wie heisst die Zahl?

M38

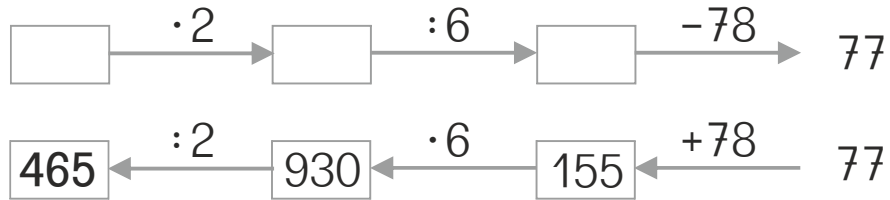
Wenn ich die Hälfte der Zahl
nehme, dann 240 wegnehme
und nachher das Vierfache
nehme, erhalte ich 1000.
Wie heisst die Zahl?

M39

Wenn ich den achten Teil der
Zahl nehme, dann 110
hinzufüge und nachher das
Fünffache nehme, erhalte ich
950. Wie heisst die Zahl?

M40

465

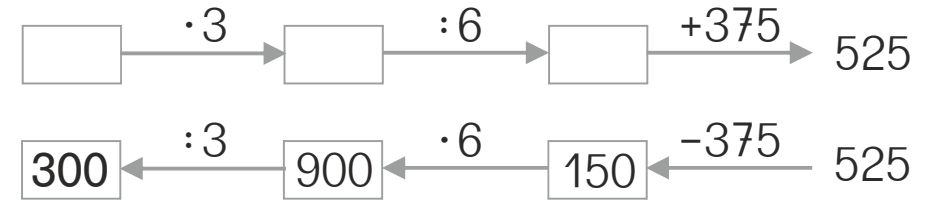


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M38

300

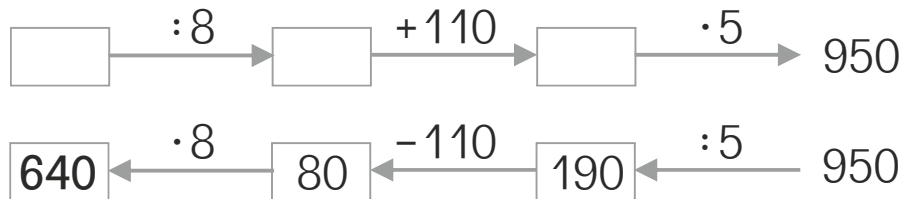


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M37

640

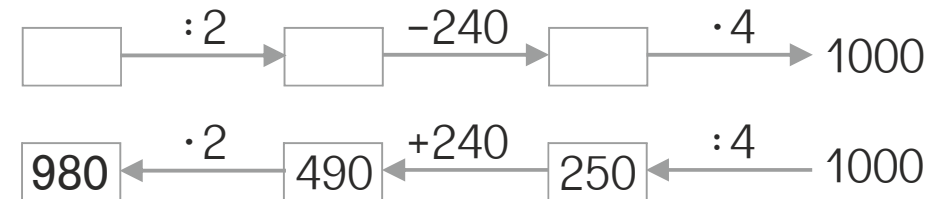


Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M40

980



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:

☞ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ☞ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M39

Wenn ich zur Zahl 105
hinzufüge, dann das Vierfache
nehme und nachher durch
sieben teile, erhalte ich 60.
Wie heisst die Zahl?

M41

Wenn ich von der Zahl 27
wegnehme, dann das
Achtfache nehme und nachher
durch sechs teile, erhalte ich
40. Wie heisst die Zahl?

M42

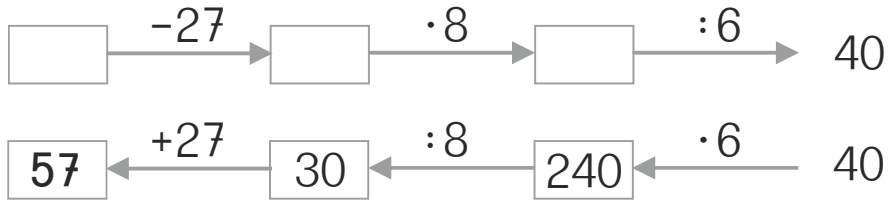
Wenn ich zur Zahl 37
hinzufüge, dann das Neun-
fache nehme und nachher
durch fünf teile, erhalte ich
180. Wie heisst die Zahl?

M43

Wenn ich von der Zahl 190
wegnehme, dann das Doppelte
nehme und nachher durch vier
teile, erhalte ich 240.
Wie heisst die Zahl?

M44

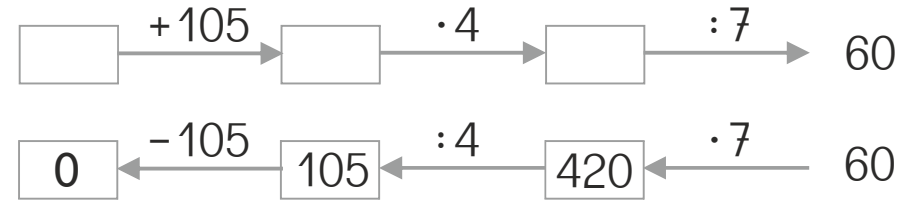
57



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M42

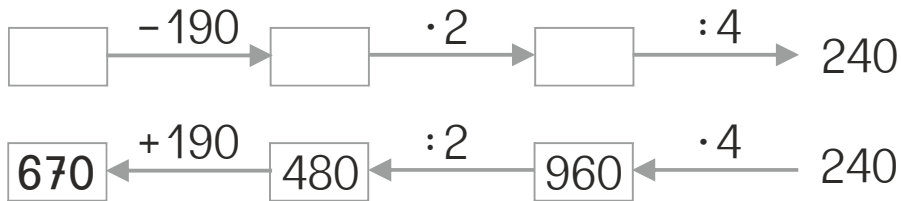
0



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M41

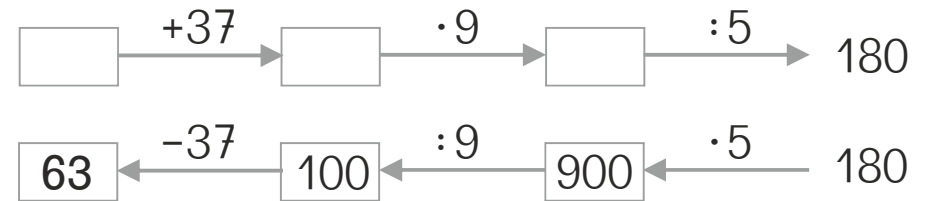
670



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M44

63



Die **Pfeile** sind Maschinen! Sie machen immer genau das, was ihnen befohlen wird (Das steht jeweils auf dem Pfeil!). Wenn man die Maschinen rückwärts laufen lässt, machen sie das Gegenteil:
 ➡ aus \oplus wird \ominus und aus \ominus wird \oplus
 ➡ aus \odot wird \oslash und aus \oslash wird \odot

M43