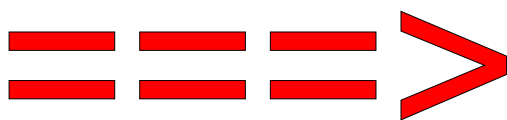


100: Zahlenrätsel

**Die Zahl hat
3 Zehner mehr
als 48.**

Wie heisst die Zahl?



$$\text{Zahl} = 48 + 30$$

$$\text{Zahl} = 78$$

Zahlenrätsel
im Zahlenraum 100

Zahlen-Rätsel

Die Zahl ist 5 grösser als 85. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 20 kleiner als 91. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist halb so gross wie 44. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist doppelt so gross wie 25. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist gleich gross wie 66. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist halb so gross wie 80. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist halb so gross wie 90. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 30 kleiner als 77. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 50 grösser als 54. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 25 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 11 grösser als 50. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist halb so gross wie 48. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 33 grösser als 60. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist gleich gross wie 58. Wie heisst die Zahl?.....

Die Zahl ist 33 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich zu einer Zahl 4 dazu zähle, erhalte ich 22.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazu zähle, erhalte ich 77.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich von einer Zahl 1 weg nehme, erhalte ich 89.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich von einer Zahl 50 weg nehme, erhalte ich 32.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 40.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 50.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich zu einer Zahl 25 dazu zähle, erhalte ich 75.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 88.

Wie heisst die Zahl?.....

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 12.

Wie heisst die Zahl?.....

Zahlen-Rätsel

Die Zahl ist 5 grösser als 85. Wie heisst die Zahl? **90**

Die Zahl ist 20 kleiner als 91. Wie heisst die Zahl? **71**

Die Zahl ist halb so gross wie 44. Wie heisst die Zahl? **22**

Die Zahl ist doppelt so gross wie 25. Wie heisst die Zahl? **50**

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **99**

Die Zahl ist gleich gross wie 66. Wie heisst die Zahl? **66**

Die Zahl ist halb so gross wie 80. Wie heisst die Zahl? **40**

Die Zahl ist halb so gross wie 90. Wie heisst die Zahl? **45**

Die Zahl ist 30 kleiner als 77. Wie heisst die Zahl? **47**

Die Zahl ist 50 grösser als 54. Wie heisst die Zahl? **104**

Die Zahl ist 25 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **75**

Die Zahl ist 11 grösser als 50. Wie heisst die Zahl? **61**

Die Zahl ist halb so gross wie 48. Wie heisst die Zahl? **24**

Die Zahl ist 33 grösser als 60. Wie heisst die Zahl? **93**

Die Zahl ist gleich gross wie 58. Wie heisst die Zahl? **58**

Die Zahl ist 33 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **67**

Wenn ich zu einer Zahl 4 dazuzähle, erhalte ich 22.

Wie heisst die Zahl? **18**

Wenn ich zu einer Zahl 10 dazuzähle, erhalte ich 77.

Wie heisst die Zahl? **67**

Wenn ich von einer Zahl 1 wegnehme, erhalte ich 89.

Wie heisst die Zahl? **90**

Wenn ich von einer Zahl 50 wegnehme, erhalte ich 32.

Wie heisst die Zahl? **82**

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 40.

Wie heisst die Zahl? **20**

Wenn ich eine Zahl halbiere, erhalte ich 50.

Wie heisst die Zahl? **100**

Wenn ich zu einer Zahl 25 dazuzähle, erhalte ich 75.

Wie heisst die Zahl? **50**

Wenn ich eine Zahl verdopple, erhalte ich 88.

Wie heisst die Zahl? **44**

Wenn ich eine Zahl verdreifache, erhalte ich 12.

Wie heisst die Zahl? **4**

Zahlen-Rätsel

①

Die Zahl ist 5 grösser als 47. Wie heisst sie?

Die Zahl hat gleich viele Zehner wie Einer.
Wie könnte die Zahl heissen?

Die Zahl ist 1 kleiner als 50. Wie heisst sie?

Die Zahl ist halb so gross wie 100. Wie heisst sie?

Die Zahl ist 10 grösser als 42. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist doppelt so gross wie 30. Wie heisst sie?

Die Zahl hat 6 Zehner und halb so viele Einer.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist doppelt so gross wie 11. Wie heisst sie?

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst sie?

Die Zahl ist 10 kleiner als 100. Wie heisst sie?

Die Zahl ist 100 kleiner als 100. Wie heisst sie?

Die Zahl ist doppelt so gross wie 11. Wie heisst sie?

Die Zahl ist halb so gross wie 100. Wie heisst sie?

Die Zahl ist 1 kleiner als 50. Wie heisst die Zahl?

Zahlen-Rätsel: die Hälfte

②

Die Hälfte von 40 ist

Die Hälfte von 42 ist

Die Hälfte von 44 ist

Die Hälfte von 46 ist

Die Hälfte von 48 ist

Die Hälfte von 50 ist

Die Hälfte von 80 ist

Die Hälfte von 88 ist

Die Hälfte von 90 ist

Die Hälfte von 20 ist

Die Hälfte von 24 ist

Die Hälfte von 28 ist

Die Hälfte von 30 ist

Die Hälfte von 60 ist

Die Hälfte von 62 ist

Die Hälfte von 64 ist

Zahlen-Rätzel: das Doppelte

③

Wie gross ist das Doppelte von 20?

Wie gross ist das Doppelte von 30?

Wie gross ist das Doppelte von 40?

Wie gross ist das Doppelte von 50 ?

Wie gross ist das Doppelte von 10 ?

Wie gross ist das Doppelte von 15 ?

Wie gross ist das Doppelte von 22 ?

Wie gross ist das Doppelte von 24 ?

Wie gross ist das Doppelte von 25 ?

Wie gross ist das Doppelte von 20 ?

Wie gross ist das Doppelte von 33 ?

Wie gross ist das Doppelte von 35 ?

Wie gross ist das Doppelte von 41 ?

Wie gross ist das Doppelte von 44 ?

Wie gross ist das Doppelte von 45 ?

Wie gross ist das Doppelte von 11 ?

Zahlen-Rätsel: Unterschied

④

Wie gross ist der Unterschied zwischen 25 und 26?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 50 und 70?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 10 und 100?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 55 und 62?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 70 und 100?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 33 und 43?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 33 und 42?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 66 und 86?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 35 und 95?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 99 und 100?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 27 und 31?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 90 und 101?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 77 und 84? . . .

Wie gross ist der Unterschied zwischen 18 und 25?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 50 und 50?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 99 und 101?

Zahlen-Rätsel

⑤

Wie gross ist der Unterschied zwischen 80 und 95?

Wie gross ist der Unterschied zwischen 41 und 91?

Die Zahl ist 5 kleiner als 72. Wie gross ist sie?

Die Zahl ist doppelt so gross wie 25.

Die Zahl ist halb so gross wie 42.

Die Zahl hat 5 Zehner. Sie hat gleich viele Einer wie Zehner. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist 31 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist so gross wie der Unterschied zwischen 55 und 61. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 4 Zehner und doppelt so viele Einer. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 9 Einer und 6 Zehner. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist 55 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist so gross wie 58 und 20 zusammen. Wie heisst die Zahl?

Zahlen-Rätsel: das Vielfache von... ⑥

Die Zahl ist das Dreifache von 5. Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist das Neunfache von 6.

Die Zahl ist das Vierfache von 7.

Die Zahl ist das Sechsfache von 3.

Die Zahl ist das Doppelte von 9.

Die Zahl ist das Zehnfache von 2.

Die Zahl ist das Neunfache von 8.

Die Zahl ist das Fünffache von 6.

Die Zahl ist das Doppelte von 7.

Die Zahl ist das Achtfache von 9.

Die Zahl ist das Zehnfache von 10.

Die Zahl ist das Dreifache von 20.

Die Zahl ist das Doppelte von 50.

Die Zahl ist das Dreifache von 30.

Die Zahl ist das Vierfache von 25.

Die Zahl ist das Vierfache von 20.

Zahlen-Rätsel: ein Teil von ...

⑦

Die Zahl ist die Hälfte von 80.

Die Zahl ist der neunte Teil von 72.

Die Zahl ist der dritte Teil von 30.

Die Zahl ist der achte Teil von 40.

Die Zahl ist die Hälfte von 4.

Die Zahl ist der siebte Teil von 63.

Die Zahl ist der fünfte Teil von 40.

Die Zahl ist der dritte Teil von 33.

Die Zahl ist der sechste Teil von 42.

Die Zahl ist der vierte Teil von 36.

Die Zahl ist der fünfte Teil von 20.

Die Zahl ist der neunte Teil von 45.

Die Zahl ist die Hälfte von 10.

Die Zahl ist der dritte Teil von 60.

Die Zahl ist der achte Teil von 32.

Die Zahl ist der fünfte Teil von 10.

Zahlen-Rätsel

①

Die Zahl ist 5 grösser als 47. Wie heisst sie? **52**

Die Zahl hat gleich viele Zehner wie Einer. Beispiele:
Wie könnte die Zahl heissen? **11** **55** **99**

Die Zahl ist 1 kleiner als 50. Wie heisst sie? **49**

Die Zahl ist halb so gross wie 100. Wie heisst sie? **50**

Die Zahl ist 10 grösser als 42. Wie heisst die Zahl? **52**

Die Zahl ist doppelt so gross wie 30. Wie heisst sie? **60**

Die Zahl hat 6 Zehner und halb so viele Einer.
Wie heisst die Zahl? **63**

Die Zahl ist doppelt so gross wie 11. Wie heisst sie? **22**

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst sie? **99**

Die Zahl ist 10 kleiner als 100. Wie heisst sie? **90**

Die Zahl ist 100 kleiner als 100. Wie heisst sie? **0**

Die Zahl ist doppelt so gross wie 11. Wie heisst sie? **22**

Die Zahl ist halb so gross wie 100. Wie heisst sie? **50**

Die Zahl ist 1 kleiner als 50. Wie heisst die Zahl? **49**

Zahlen-Rätsel: die Hälfte

②

Die Hälfte von 40 ist 20

Die Hälfte von 42 ist 21

Die Hälfte von 44 ist 22

Die Hälfte von 46 ist 23

Die Hälfte von 48 ist 24

Die Hälfte von 50 ist 25

Die Hälfte von 80 ist 40

Die Hälfte von 88 ist 44

Die Hälfte von 90 ist 45

Die Hälfte von 20 ist 10

Die Hälfte von 24 ist 12

Die Hälfte von 28 ist 14

Die Hälfte von 30 ist 15

Die Hälfte von 60 ist 30

Die Hälfte von 62 ist 31

Die Hälfte von 64 ist 32

Zahlen-Rätzel: das Doppelte

③

Wie gross ist das Doppelte von 20? 40

Wie gross ist das Doppelte von 30? 60

Wie gross ist das Doppelte von 40? 80

Wie gross ist das Doppelte von 50 ? 100

Wie gross ist das Doppelte von 10 ? 20

Wie gross ist das Doppelte von 15 ? 30

Wie gross ist das Doppelte von 22 ? 44

Wie gross ist das Doppelte von 24 ? 48

Wie gross ist das Doppelte von 25 ? 50

Wie gross ist das Doppelte von 20 ? 40

Wie gross ist das Doppelte von 33 ? 66

Wie gross ist das Doppelte von 35 ? 70

Wie gross ist das Doppelte von 41 ? 82

Wie gross ist das Doppelte von 44 ? 88

Wie gross ist das Doppelte von 45 ? 90

Wie gross ist das Doppelte von 11 ? 22

Zahlen-Rätsel: Unterschied

④

Wie gross ist der Unterschied zwischen 25 und 26? 1

Wie gross ist der Unterschied zwischen 50 und 70? 20

Wie gross ist der Unterschied zwischen 10 und 100? 90

Wie gross ist der Unterschied zwischen 55 und 62? 7

Wie gross ist der Unterschied zwischen 70 und 100? 30

Wie gross ist der Unterschied zwischen 33 und 43? 10

Wie gross ist der Unterschied zwischen 33 und 42? 9

Wie gross ist der Unterschied zwischen 66 und 86? 20

Wie gross ist der Unterschied zwischen 35 und 95? 60

Wie gross ist der Unterschied zwischen 99 und 100? 1

Wie gross ist der Unterschied zwischen 27 und 31? 4

Wie gross ist der Unterschied zwischen 90 und 101? 11

Wie gross ist der Unterschied zwischen 77 und 84? 7

Wie gross ist der Unterschied zwischen 18 und 25? 7

Wie gross ist der Unterschied zwischen 50 und 50? 0

Wie gross ist der Unterschied zwischen 99 und 101? 2

Zahlen-Rätsel

⑤

Wie gross ist der Unterschied zwischen 80 und 95? **15**

Wie gross ist der Unterschied zwischen 41 und 91? **50**

Die Zahl ist 5 kleiner als 72. Wie gross ist sie? **67**

Die Zahl ist doppelt so gross wie 25. **50**

Die Zahl ist halb so gross wie 42. **21**

Die Zahl hat 5 Zehner. Sie hat gleich viele Einer wie Zehner. Wie heisst die Zahl? **55**

Die Zahl ist 31 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **69**

Die Zahl ist so gross wie der Unterschied zwischen 55 und 61. Wie heisst die Zahl? **6**

Die Zahl hat 4 Zehner und doppelt so viele Einer. Wie heisst die Zahl? **48**

Die Zahl ist 1 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **99**

Die Zahl hat 9 Einer und 6 Zehner. Wie heisst die Zahl? **69**

Die Zahl ist 55 kleiner als 100. Wie heisst die Zahl? **45**

Die Zahl ist so gross wie 58 und 20 zusammen. Wie heisst die Zahl? **78**

Zahlen-Rätzel: das Vielfache von... ⑥

Die Zahl ist das Dreifache von 5. Wie heisst die Zahl? 15

Die Zahl ist das Neunfache von 6. 54

Die Zahl ist das Vierfache von 7. 28

Die Zahl ist das Sechsfache von 3. 18

Die Zahl ist das Doppelte von 9. 18

Die Zahl ist das Zehnfache von 2. 20

Die Zahl ist das Neunfache von 8. 72

Die Zahl ist das Fünffache von 6. 30

Die Zahl ist das Doppelte von 7. 14

Die Zahl ist das Achtfache von 9. 72

Die Zahl ist das Zehnfache von 10. 100

Die Zahl ist das Dreifache von 20. 60

Die Zahl ist das Doppelte von 50. 100

Die Zahl ist das Dreifache von 30. 90

Die Zahl ist das Vierfache von 25. 100

Die Zahl ist das Vierfache von 20. 80

Zahlen-Rätsel: ein Teil von ...

7

Die Zahl ist die Hälfte von 80. 40

Die Zahl ist der neunte Teil von 72. 8

Die Zahl ist der dritte Teil von 30. 10

Die Zahl ist der achte Teil von 40. 5

Die Zahl ist die Hälfte von 4. 2

Die Zahl ist der siebte Teil von 63. 9

Die Zahl ist der fünfte Teil von 40. 8

Die Zahl ist der dritte Teil von 33. 11

Die Zahl ist der sechste Teil von 42. 7

Die Zahl ist der vierte Teil von 36. 9

Die Zahl ist der fünfte Teil von 20. 4

Die Zahl ist der neunte Teil von 45. 5

Die Zahl ist die Hälfte von 10. 5

Die Zahl ist der dritte Teil von 60. 20

Die Zahl ist der achte Teil von 32. 4

Die Zahl ist der fünfte Teil von 10. 2

Die Zahl ist
gleich gross wie 32.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
20 grösser als 46.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl
hat 5 Zehner
und gleich viele Einer.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
doppelt so gross wie 22.
Wie heisst die Zahl?

66

$$46 + 20 = 66$$

32

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 32, nämlich 32.

44

Doppelt so grosse Zahl wie 22, also $2 \times 22 = \square$
oder $22 + 22 = \square$

55

Zahl hat 5 Zehner und auch 5 Einer, also 55!

Die Zahl ist
doppelt so gross
wie 45.
Wie heisst die Zahl?

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

Die Zahl ist
halb so gross wie 50.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie 99.
Wie heisst die Zahl?

98

2 kleiner als 100, also $100 - 2 = 98$

90

doppelt so gross wie 45, also $2 \times 45 = 90$

99

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 99, nämlich 99.

25

halb so gross wie 50, also $50 : 2 = 25$

Die Zahl ist
gleich gross wie
22 und 40 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 55 und 56.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 50 und 75.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 33 und 63.
Wie gross ist die Zahl?

1

Unterschied zwischen 55 und 56, also $56 - 55 = 1$

$22 + 40 = 62$

62

30

Unterschied zwischen 33 und 63, also $63 - 33 = 30$

Unterschied zwischen 50 und 75, also $75 - 50 = 25$

25

Wenn ich zu der Zahl
5 dazu zähle,
bekomme ich 30.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich zu der Zahl
3 dazu zähle,
bekomme ich 60.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich zu der Zahl
10 dazu zähle,
bekomme ich 100.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich zu der Zahl
6 dazu zähle,
bekomme ich 40.
Wie heisst die Zahl?

57

$$\square + 3 = 60, \text{ also } 60 - 3 = 57$$

25

$$\square + 5 = 30, \text{ also } 30 - 5 = 25$$

34

$$\square + 6 = 40, \text{ also } 40 - 6 = 34$$

90

$$\square + 10 = 100, \text{ also } 100 - 10 = 90$$

Wenn ich von der Zahl
20 wegnehme,
bekomme ich 30.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich von der Zahl
1 wegnehme,
bekomme ich 99.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich von der Zahl
10 wegnehme,
bekomme ich 45.
Wie heisst die Zahl?

Wenn ich von der Zahl
50 wegnehme,
bekomme ich 50.
Wie heisst die Zahl?

100

$$\square - 1 = 99, \text{ also } 99 + 1 = 100$$

50

$$\square - 20 = 30, \text{ also } 30 + 20 = 50$$

100

$$\square - 50 = 50, \text{ also } 50 + 50 = 100$$

55

$$\square - 10 = 45, \text{ also } 45 + 10 = 55$$

Die Zahl ist

2 grösser als 44.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

8 grösser als 62.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

5 grösser als 37.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

9 grösser als 99.

Wie heisst die Zahl?

70

= 62 + 8 oder 62 + 8 = , also 70

46

= 44 + 2 oder 44 + 2 = , also 46

108

= 99 + 9 oder 99 + 9 = , also 108

42

= 37 + 5 oder 37 + 5 = , also 42

Die Zahl ist
30 grösser als 44.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
50 grösser als 12.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
20 grösser als 33.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
40 grösser als 29.
Wie heisst die Zahl?

62

= 12 + 50 oder 50 + 12 = , also 62

74

= 44 + 30 oder 30 + 44 = , also 74

69

= 29 + 40 oder 40 + 29 = , also 69

53

= 33 + 20 oder 20 + 33 = , also 53

Die Zahl ist
3 kleiner als 70.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
5 kleiner als 61.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
9 kleiner als 82.
Wie heisst die Zahl?

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

56

$$61-5=\square, \text{ also } 56$$

67

$$70-3=\square, \text{ also } 67$$

95

$$100-5=\square, \text{ also } 95$$

73

$$82-9=\square, \text{ also } 73$$

Die Zahl ist
30 kleiner als 70.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
20 kleiner als 25.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
40 kleiner als 78.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
60 kleiner als 94.
Wie heisst die Zahl?

5

$$25 - 20 = \square, \text{ also } 5$$

40

$$70 - 30 = \square, \text{ also } 40$$

34

$$94 - 60 = \square, \text{ also } 34$$

38

$$78 - 40 = \square, 38$$

Die Zahl ist

gleich gross wie 55.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

gleich gross wie 57.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

gleich gross wie 46.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

gleich gross wie 99.

Wie heisst die Zahl?

57

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 57,
nämlich 57.

55

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 55,
nämlich 55.

99

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 99,
nämlich 99.

46

Es gibt nur eine Zahl, die gleich gross ist wie 46,
nämlich 46.

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 50 und 64.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 10 und 56.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 70 und 88.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 40 und 73.
Wie gross ist die Zahl?

46

$$10 + \square = 56 \text{ oder } 56 - 10 = \square, \text{ also } 46$$

11

$$50 + \square = 61 \text{ oder } 61 - 50 = \square, \text{ also } 11$$

33

$$40 + \square = 73 \text{ oder } 73 - 40 = \square, \text{ also } 33$$

18

$$70 + \square = 88 \text{ oder } 88 - 70 = \square, \text{ also } 18$$

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 25 und 55.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 71 und 91.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 26 und 66.
Wie gross ist die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 12 und 42.
Wie gross ist die Zahl?

20

$$71 + \square = 91 \text{ oder } 91 - 71 = \square, \text{ also } 20$$

30

$$25 + \square = 55 \text{ oder } 55 - 25 = \square, \text{ also } 30$$

30

$$12 + \square = 42 \text{ oder } 42 - 12 = \square, \text{ also } 30$$

40

$$26 + \square = 66 \text{ oder } 66 - 26 = \square, \text{ also } 40$$

Die Zahl ist
gleich gross wie
34 und 40 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
12 und 50 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
66 und 30 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
56 und 30 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

62

$$12+50=\square, \text{ also } 62$$

74

$$34+40=\square, \text{ also } 74$$

86

$$56+30=\square, \text{ also } 86$$

96

$$66+30=\square, \text{ also } 96$$

Die Zahl ist
gleich gross wie
22 und 9 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
78 und 6 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
64 und 8 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
gleich gross wie
39 und 5 zusammen.
Wie heisst die Zahl?

84

$$78+6=\square, \text{ also } 84$$

31

$$22+9=\square, \text{ also } 31$$

44

$$39+5=\square, \text{ also } 44$$

72

$$64+8=\square, \text{ also } 72$$

Die Zahl ist
halb so gross wie 66.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
halb so gross wie 100.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
halb so gross wie 30.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
halb so gross wie 84.
Wie heisst die Zahl?

50

$$100:2 = \square, \text{ also } 50$$

33

$$66:2 = \square, \text{ also } 33$$

42

$$84:2 = \square, \text{ also } 42$$

15

$$30:2 = \square, \text{ also } 15$$

Die Zahl ist

halb so gross wie 46.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

halb so gross wie 70.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

halb so gross wie 28.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

halb so gross wie 62.

Wie heisst die Zahl?

35

70:2 = , also 35

23

46:2 = , also 23

31

62:2 = , also 31

14

28:2 = , also 14

Die Zahl ist

doppelt so gross wie 13.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

doppelt so gross wie 51.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

doppelt so gross wie 35.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist

doppelt so gross wie 42.

Wie heisst die Zahl?

102

$$2 \times 51 = 102$$

26

$$2 \times 13 = 26$$

84

$$2 \times 42 = 84$$

70

$$2 \times 35 = 70$$

Die Zahl ist
doppelt so gross wie 28.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
doppelt so gross wie 46.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
doppelt so gross wie 37.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
doppelt so gross wie 19.
Wie heisst die Zahl?

92

$$2 \times 46 = 92$$

56

$$2 \times 28 = 56$$

38

$$2 \times 19 = 38$$

74

$$2 \times 37 = 74$$

Die Zahl ist
25 grösser als 10.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
13 kleiner als 13.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
ist das Vierfache von 5.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
ist das Doppelte von 17.
Wie heisst die Zahl?

0

$$13 - 13 = 0$$

35

$$10 + 25 = 35$$

34

$$2 \times 17 = 34$$

20

$$4 \times 5 = 20$$

Die Zahl hat 3 Zehner
mehr als 48.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 5 Einer
mehr als 27.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 7 Einer
und gleich viele Zehner.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat keine Einer
aber 9 Zehner.
Wie heisst die Zahl?

32

$$27+5=32$$

78

$$48+30=78$$

90

keine Einer = 0, also $9Z + 0E_i = 90$

77

$7E_i, 7Z$, also $7Z 7E_i$, also 77



Die Zahl ist 2 grösser
als der Unterschied
zwischen 68 und 48.
Wie heisst die Zahl?



Die Zahl ist 20 kleiner
als der Unterschied
zwischen 91 und 11.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 13 Einer
mehr als 67.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat 74 Einer.
Wie heisst die Zahl?

60

Unterschied zwischen 91 und 11, also $91 - 11 = 80$
 $80 - 20 = 60$

22

Unterschied zwischen 68 und 48, also $68 - 48 = 20$
 $20 + 2 = 22$

74

$74 \text{ Ei} = 7Z + 4\text{Ei}$, also 74

80

$67 + 13 = 80$

Die Zahl ist gleich gross
wie 14 plus 50.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
der dritte Teil von 33.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist 17 Einer
kleiner als 80.

Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
das Doppelte von 28.
Wie heisst die Zahl?

11

$$33:3=11$$

64

$$14+50=64$$

56

$$2 \times 28 = 56$$

63

$$80 - 17 = 63$$

Die Zahl ist
das Achtfache von 9.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
der fünfte Teil von 45.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl hat
7 Einer und 5 Zehner.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
56 kleiner als 59.
Wie heisst die Zahl?

9

$$45:5=9$$

$$8 \times 9 = 72$$

72

3

$$59 - 56 = 3$$

$$7E_i + 5Z \text{ oder eben } 5Z + 7E_i, \text{ also } 50 + 7 = 57$$

57

Die Zahl ist
kleiner als 100
und hat keine Einer
und keine Zehner.
Wie heisst die Zahl?

Es ist
die kleinste gerade Zahl.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
das Siebenfache von 0.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 29 und 45.
Wie heisst die Zahl?

0

Gerade Zahlen sind diejenigen, die man ohne weiteres durch 2 teilen kann, ohne dass es Rest gibt.

Die 0 kann man zwar nicht teilen, sie gehört aber zu den geraden Zahlen, also 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12 ...

0

keine Zehner = 0Z; keine Einer = 0Ei, also 00.

Man könnte die Zahl so schreiben.

Dann hiesse die Zahl also NullNull. Das macht keinen Sinn!

Man schreibt einfach 0!

16

Unterschied zwischen 29 und 45,
also $45 - 29 = 16$

0

$7 \times 0 = 0$!!!

Man kann 0 beliebig vervielfachen
und erhält trotzdem nur 0!



Die Zahl ist gerade,
hat 7 Zehner und
mehr als 7 Einer.
Wie heisst die Zahl?



Die Zahl ist ungerade,
hat 9 Zehner und
weniger als 3 Einer.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
35 grösser als 35.
Wie heisst die Zahl?

Die Zahl ist
45 grösser als 45.
Wie heisst die Zahl?

91

Ungerade: 1, 3, 5, 7, 9 ...; bei ungeraden Zahlen ist die Anzahl Einer ungerade. Weniger als 3 Einer kann nur 1 Einer sein. Also: $9Z + 1Ei = 91$

78

Zahlen sind dann gerade, wenn die Anzahl Einer gerade sind, als wenn die Zahl 0, 2, 4, 6, 8 Einer hat. Mehr als 7 bleibt also nur die 8 übrig, also hat die Zahl 8 Einer.
also: $7Z \text{ und } 8Ei = 78$

90

$$45+45=90$$

70

$$35+35=70$$



20 ist die Hälfte
des Achtfachen
einer Zahl.
Wie heisst die Zahl?



20 ist der fünfte Teil
des Zehnfachen
einer Zahl.
Wie heisst die Zahl?



30 ist der dritte Teil
des Neunfachen
einer Zahl.
Wie heisst die Zahl?



30 ist die Hälfte
des Zwölffachen
einer Zahl.
Wie heisst die Zahl?

10

Der 5. Teil ist 20, also sind 5 Teile 5×20 , also 100.
100 ist das Zehnfache, also $100 = 10 \times \square$

5

20 ist die Hälfte, also ist das Ganze 2×20 , also 40.
40 ist das Achtfache, also $40 = 8 \times \square$

5

30 ist die Hälfte, also ist das Ganze 2×30 , also 60.
60 ist das Zwölffache, also $60 = 12 \times \square$

10

Der dritte Teil ist 30, also sind 3 Teile 3×30 , also 90.
90 ist das Neunfache, also $90 = 9 \times \square$



Das 8fache der Zahl
ist so gross wie der
Unterschied zwischen
30 und 102.
Wie heisst die Zahl?



Das 5fache der Zahl
ist so gross wie $48+7$.
Wie heisst die Zahl?



Die Zahl ist um das
Vierfache von 10
grösser als 33.
Wie heisst die Zahl?



Die Zahl ist so gross
wie der Unterschied
zwischen 78 und 98.
Wie heisst die Zahl?

11

$$48 + 7 = 55$$

$$5 \times \square = 55, \text{ also } 11$$

9

Unterschied zwischen 102 und 30: $102 - 30 = 72$

$$8 \times \square = 72, \text{ also } 9$$

20

Unterschied zwischen 78 und 98: $98 - 78 = 20$

73

Vierfaches von 10: $4 \times 10 = 40$

$$\text{also: } 33 + 40 = 73$$



Wenn ich von der Zahl
30 wegnehme erhalte ich
das Siebenfache von 8.
Wie heisst die Zahl?



Wenn ich von der Zahl
54 wegnehme erhalte ich
das Vierfache von 9.
Wie heisst die Zahl?



Wenn ich von der Zahl
0 wegnehme erhalte ich
das Neunfache von 0.
Wie heisst die Zahl?



Wenn ich von der Zahl
17 wegnehme erhalte ich
das Dreifache von 11.
Wie heisst die Zahl?

90

Das Vierfache von 9 = $4 \times 9 = 36$
 - $54 = 36$ oder $54 + 36 = 90$

86

Das Siebenfache von 8 = $7 \times 8 = 56$
 - $30 = 56$ oder $30 + 56 = 86$

50

Das Dreifache von 11 = $3 \times 11 = 33$
 - $17 = 33$ oder $17 + 33 = 50$

0

Das Neunfache von 0: $9 \times 0 = 0$
 - $0 = 0$, also 0

SCHNITTMUSTER

grösser als

20 grösser
als 61

81

4 grösser
als 48

52

10 grösser
als 64

74

7 grösser
als 77

84

5 grösser
als 89

94

90 grösser
als 9

99

0 grösser
als 66

66

1 grösser
als 89

90

11 grösser
als 25

36

6 grösser
als 48

54

kleiner als

6 kleiner
als 41

35

4 kleiner
als 72

68

10 kleiner
als 55

45

7 kleiner
als 93

86

5 kleiner
als 100

95

90 kleiner
als 90

0

0 kleiner
als 66

66

1 kleiner
als 100

99

11 kleiner
als 50

39

6 kleiner
als 84

78

grösser/kleiner als

7 kleiner
als 61

54

4 grösser
als 77

81

20 kleiner
als 99

79

60 grösser
als 13

73

6 kleiner
als 100

94

9 grösser
als 59

68

40 kleiner
als 72

32

1 grösser
als 49

50

3 kleiner
als 101

98

6 grösser
als 59

65

doppelt LEICHT

das
Doppelte
von 25

50

das
Doppelte
von 20

40

das
Doppelte
von 44

88

das
Doppelte
von 32

64

das
Doppelte
von 24

48

das
Doppelte
von 15

30

das
Doppelte
von 50

100

das
Doppelte
von 31

62

das
Doppelte
von 41

82

das
Doppelte
von 30

60

doppelt SCHWER

das
Doppelte
von 26

52

das
Doppelte
von 39

78

das
Doppelte
von 48

96

das
Doppelte
von 38

76

das
Doppelte
von 49

98

das
Doppelte
von 16

32

das
Doppelte
von 18

36

das
Doppelte
von 37

74

das
Doppelte
von 28

56

das
Doppelte
von 47

94

halb LEICHT

die Hälfte
von 100

50

die Hälfte
von 48

24

die Hälfte
von 80

40

die Hälfte
von 82

41

die Hälfte
von 60

30

die Hälfte
von 64

32

die Hälfte
von 40

20

die Hälfte
von 46

23

die Hälfte
von 20

10

die Hälfte
von 28

14

halb SCHWER

die Hälfte
von 90

45

die Hälfte
von 34

17

die Hälfte
von 70

35

die Hälfte
von 72

36

die Hälfte
von 50

25

die Hälfte
von 54

27

die Hälfte
von 30

15

die Hälfte
von 76

38

die Hälfte
von 98

49

die Hälfte
von 38

19

gemischt 1

7 kleiner
als 37

30

das
Doppelte
von 17

34

die Hälfte
von 48

24

das
Doppelte
von 43

86

die Hälfte
von 56

28

7 kleiner
als 61

54

9 grösser
als 44

53

9 grösser
als 36

45

gleich
gross
wie 99

99

gleich
gross
wie 77

77

gemischt 2

60 kleiner
als 71

11

das
Doppelte
von 44

88

die Hälfte
von 50

25

das
Doppelte
von 28

56

die Hälfte
von 66

33

50 kleiner
als 74

24

10 grösser
als 28

38

30 grösser
als 27

57

gleich
gross
wie 82

82

40 kleiner
als 93

53

Titel-Kärtchen

**grösser
als**

**kleiner
als**

< > als

**doppelt
LEICHT**

**doppelt
SCHWER**

**halb
LEICHT**

**halb
SCHWER**

**gemischt
1**

**gemischt
2**

**grösser
als**

**kleiner
als**

< > als

**doppelt
SCHWER**

**halb
LEICHT**

**halb
SCHWER**

**gemischt
1**

**doppelt
LEICHT**

**gemischt
2**