Lösungen - Addition bis 100

Klasse: Klasse 2

Lösung zu Aufgabe 1

a) 2 Zehner + 3 Zehner = 5 Zehner: **50**.
b) 4 Zehner + 5 Zehner = 9 Zehner: **90**.
c) 6 Zehner + 4 Zehner = 10 Zehner: **100**.
d) Zu 35 kommt ein Zehner dazu, die Einer bleiben: **45**.

Lösung zu Aufgabe 2

a) 23 + 5: dann die Einer: 23 + 5 = **28**.
b) 34 + 25: erst die Zehner: 34 + 20 = 54; dann die Einer: 54 + 5 = **59**.
c) 52 + 36: erst die Zehner: 52 + 30 = 82; dann die Einer: 82 + 6 = **88**.
d) 61 + 28: erst die Zehner: 61 + 20 = 81; dann die Einer: 81 + 8 = **89**.

Lösung zu Aufgabe 3

a) 36 + 7: dann die Einer über den Zehner: 36 + 4 = 40, noch 3 dazu: 40 + 3 = **43**.
b) 48 + 5: dann die Einer über den Zehner: 48 + 2 = 50, noch 3 dazu: 50 + 3 = **53**.
c) 29 + 4: dann die Einer über den Zehner: 29 + 1 = 30, noch 3 dazu: 30 + 3 = **33**.
d) 57 + 6: dann die Einer über den Zehner: 57 + 3 = 60, noch 3 dazu: 60 + 3 = **63**.

Lösung zu Aufgabe 4

a) 34 + **6** = 40. Probe: 6 + 34 = 40.
b) 57 + **3** = 60. Probe: 3 + 57 = 60.
c) 71 + **9** = 80. Probe: 9 + 71 = 80.
d) 88 + **2** = 90. Probe: 2 + 88 = 90.

Lösung zu Aufgabe 5

a) 60 + **40** = 100. Es fehlen nur Zehner.
b) 75 + **25** = 100. Erst 5 bis 80, dann 20 bis 100.
c) 90 + **10** = 100. Es fehlen nur Zehner.
d) 42 + **58** = 100. Erst 8 bis 50, dann 50 bis 100.

Lösung zu Aufgabe 6

a) 28 + 10 = **38**.
b) 38 + 5 = **43**.
c) 28 + 10 + 5 = 28 + 15 = **43**.
d) Die Sprünge sind 10 und 5, zusammen **15**.

Lösung zu Aufgabe 7

a) 36 + 27: erst die Zehner: 36 + 20 = 56; dann die Einer über den Zehner: 56 + 4 = 60, noch 3 dazu: 60 + 3 = **63**.
b) 63 + 8: dann die Einer über den Zehner: 63 + 7 = 70, noch 1 dazu: 70 + 1 = **71**.
c) 100 − 71 = **29**, denn 71 + 29 = 100.
d) 36 + 27 + 8 = 71. Antwort: Lena hat jetzt **71** Aufkleber.

Lösung zu Aufgabe 8

a) 28 + 19: erst die Zehner: 28 + 10 = 38; dann die Einer über den Zehner: 38 + 2 = 40, noch 7 dazu: 40 + 7 = **47**.
b) 47 + 15: erst die Zehner: 47 + 10 = 57; dann die Einer über den Zehner: 57 + 3 = 60, noch 2 dazu: 60 + 2 = **62**.
c) 62 − 28 = **34** mehr Kinder (28 + 34 = 62).
d) 80 − 62 = **18** Plätze sind frei (62 + 18 = 80).

Lösung zu Aufgabe 9

a) 45 + 38: erst die Zehner: 45 + 30 = 75; dann die Einer über den Zehner: 75 + 5 = 80, noch 3 dazu: 80 + 3 = **83**.
b) 83 + 10 = **93** Vögel.
c) 100 − 93 = **7** (93 + 7 = 100).
d) 38 + 10 = 48 und 48 < 50: **ja**, es bleiben 2 Plätze frei.

Lösung zu Aufgabe 10

a) 27 + 34: erst die Zehner: 27 + 30 = 57; dann die Einer über den Zehner: 57 + 3 = 60, noch 1 dazu: 60 + 1 = **61**. Das sind 61 €.
b) 61 + 29 = 90. Erst 61 + 20 = 81, dann 81 + 9 = **90** €.
c) 100 − 90 = **10** €.
d) Es fehlen 10 €, also **10** € in der 4. Stunde.

Lösung zu Aufgabe 11

a) 35 + 28: erst die Zehner: 35 + 20 = 55; dann die Einer über den Zehner: 55 + 5 = 60, noch 3 dazu: 60 + 3 = **63**.
b) 63 + 15: erst die Zehner: 63 + 10 = 73; dann die Einer: 73 + 5 = **78**.
c) 100 − 78 = **22** Minuten (78 + 22 = 100).
d) 35 + 15: erst die Zehner: 35 + 10 = 45; dann die Einer: 45 + 5 = **50**.

Lösung zu Aufgabe 12

a) Ben hat abgezogen statt addiert, denn 48 − 3 = 45. Richtig: 48 + 7 = 48 + 2 + 5 = **55**.
b) 29 + 13: 29 + 10 = 39, 39 + 3 = 42. Das stimmt, **richtig**.
c) 37 + 25: 37 + 20 = 57, 57 + 5 = **62**. Dilan hat den Zehnerübergang vergessen, 52

ist falsch.

Lösung zu Aufgabe 13

a) 14 + 27 = **41** (14 + 20 = 34, 34 + 7 = 41), 27 + 19 = **46** (27 + 3 = 30, 30 + 16 = 46).
b) 41 + 46 = **87** (41 + 40 = 81, 81 + 6 = 87).
c) Mitte: 10 + 20 = 30 und 20 + 30 = 50. Oben: 30 + 50 = **80**.

Lösung zu Aufgabe 14

a) 14 + 12: erst die Zehner: 14 + 10 = 24; dann die Einer: 24 + 2 = **26**.
b) 13 + 14: erst die Zehner: 13 + 10 = 23; dann die Einer: 23 + 4 = **27**.
c) 14 + 13: erst die Zehner: 14 + 10 = 24; dann die Einer: 24 + 3 = **27**.
d) 12 + 14: erst die Zehner: 12 + 10 = 22; dann die Einer: 22 + 4 = **26**.
e) 26 + 27 = **53**. Zweiter Weg: Mädchen 27 + Jungen 26 = 53. Beide Wege geben dasselbe Ergebnis.

Lösung zu Aufgabe 15

a) 18 + 24: erst die Zehner: 18 + 20 = 38; dann die Einer über den Zehner: 38 + 2 = 40, noch 2 dazu: 40 + 2 = **42**.
b) 15 + 22: erst die Zehner: 15 + 20 = 35; dann die Einer: 35 + 2 = **37**.
c) 42 + 37 = **79** (42 + 30 = 72, 72 + 7 = 79).
d) Mo + Do: 18 + 22 = **40**. Das sind Montag und Donnerstag.
e) 79 + 17: erst die Zehner: 79 + 10 = 89; dann die Einer über den Zehner: 89 + 1 = 90, noch 6 dazu: 90 + 6 = **96**.

Lösung zu Aufgabe 16

a) **24 + 76 = 100** und **38 + 62 = 100**.
b) 100 − 37 = **63**, denn 37 + 63 = 100.
c) 100 − 45 = **55**, denn 45 + 55 = 100.
d) Zu 46 gehört 54 und zu 52 gehört 48; beide Zahlen stehen nicht in der Auswahl.

Lösung zu Aufgabe 17

a) 5 + 15 = **20**.
b) 25 + 35 = **60** (25 + 5 = 30, 30 + 30 = 60).
c) 20 + 60 = **80** Murmeln.
d) 5 + 35 = 40 und 15 + 25 = 40, zusammen 40 + 40 = **80**. Ja, dasselbe: Beim Plus darfst du die Reihenfolge tauschen.

Lösung zu Aufgabe 18

a) **19, 29, 39, 49, 59**. Die Zehner wachsen immer um 1, die Einer bleiben 9.
b) **10, 10, 10, 10, 10**. Ein Summand wird immer um 1 kleiner und der andere um 1

größer, deshalb bleibt die Summe gleich.
c) **33, 43, 53, 63**. Jedes Mal kommt 1 Zehner dazu.

Lösung zu Aufgabe 19

a) 27 + 25: erst die Zehner: 27 + 20 = 47; dann die Einer über den Zehner: 47 + 3 = 50, noch 2 dazu: 50 + 2 = **52**.
b) 52 + 25: erst die Zehner: 52 + 20 = 72; dann die Einer: 72 + 5 = **77**.
c) 25 + 25 = 50, also 27 + 50 = **77**.
d) 42 + 50: erst die Zehner: 42 + 50 = 92; Ergebnis **92**.

Lösung zu Aufgabe 20

a) 25 + 22: erst die Zehner: 25 + 20 = 45; dann die Einer: 45 + 2 = **47**.
b) 18 + 20: erst die Zehner: 18 + 20 = 38; Ergebnis **38**.
c) 47 + 38 = 85 (47 + 30 = 77, 77 + 8 = 85): **85** Murmeln.
d) 100 − 85 = **15** Murmeln, denn 85 + 15 = 100.