Lösungen zur Klassenarbeit - Subtraktion bis 100

Klasse: Klasse 2 · Dauer: 30 Minuten · /20

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a) **30** (1 P.).
b) **72** (1 P.).
c) 87 − 30 = 57, 57 − 5 = **52** (1 P.).
d) **58** (1 P.).
Rechenwege: Bei a) ziehst du Zehner ab: 5 Zehner minus 2 Zehner sind 3 Zehner. Bei b) ändern sich nur die Einer: 6 − 4 = 2. Bei d) ziehst du 4 Zehner ab, die Einer 8 bleiben. Probe zu c): 52 + 35 = 87.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a) 42 − 7: dann die Einer über den Zehner: 42 − 2 = 40, noch 5 weg: 40 − 5 = **35**. (1 P.)
b) 61 − 4: dann die Einer über den Zehner: 61 − 1 = 60, noch 3 weg: 60 − 3 = **57**. (1 P.)
c) 73 − 28: erst die Zehner: 73 − 20 = 53; dann die Einer über den Zehner: 53 − 3 = 50, noch 5 weg: 50 − 5 = **45**. (1 P.)
d) 90 − 36: erst die Zehner: 90 − 30 = 60; dann die Einer über den Zehner: 60 − 0 = 60, noch 6 weg: 60 − 6 = **54**. (1 P.)

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a) 77 + **5** = 82. Schritte: 77 + 3 = 80, dann 2 bis 82. Also 82 − 77 = 5. (2 P.)
b) 94 + **6** = 100. (2 P.)
Bei b) ergänzt du von 94 bis zum nächsten Zehner 100: 95, 96, 97, 98, 99, 100 sind 6 Schritte.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

27 + 37 = 64 (27 + 30 = 57, 57 + 7 = 64). Die Rechnung ist **richtig** (4 P.).
Erklärung: Die Probe zur Minusaufgabe ist die Plusaufgabe. Du addierst das Ergebnis 27 und die abgezogene Zahl 37. Kommt 64 heraus, stimmt die Rechnung. Bewertung: 2 Punkte für die Probe, 1 Punkt für den Rechenweg, 1 Punkt für die Entscheidung.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a) 85 − 27: erst die Zehner: 85 − 20 = 65; dann die Einer über den Zehner: 65 − 5 = 60, noch 2 weg: 60 − 2 = **58**. (1 P.)
b) 58 + 18: erst die Zehner: 58 + 10 = 68; dann die Einer über den Zehner: 68 + 2 = 70, noch 6 dazu: 70 + 6 = **76**. (2 P.)

c) Antwort: Der Verein hat danach **76** Flaschen (1 P.).