Lösungen zur Klassenarbeit - Addition bis 100

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a) **70** (1 P.).
b) 43 + 20 = 63, 63 + 5 = **68** (1 P.).
c) **69** (1 P.).
d) 51 + 40 = 91, 91 + 8 = **99** (1 P.).
Erklärung: Bei a) rechnest du mit Zehnern wie mit Einern: 3 Zehner und 4 Zehner sind 7 Zehner. Bei c) kommen nur Einer dazu, die Zehner bleiben gleich. Probe zu d): 99 − 48 = 51.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a) 36 + 8: dann die Einer über den Zehner: 36 + 4 = 40, noch 4 dazu: 40 + 4 = **44**. (1 P.)
b) 47 + 15: erst die Zehner: 47 + 10 = 57; dann die Einer über den Zehner: 57 + 3 = 60, noch 2 dazu: 60 + 2 = **62**. (1 P.)
c) 28 + 36: erst die Zehner: 28 + 30 = 58; dann die Einer über den Zehner: 58 + 2 = 60, noch 4 dazu: 60 + 4 = **64**. (1 P.)
d) 59 + 27: erst die Zehner: 59 + 20 = 79; dann die Einer über den Zehner: 79 + 1 = 80, noch 6 dazu: 80 + 6 = **86**. (1 P.)

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a) **6** (1 P.).
b) **30** (1 P.).
c) Erst 2 bis 40, dann 30: **32** (1 P.).
d) 62 − 25 = **37**, denn 37 + 25 = 62 (1 P.).
Bei a) fehlen bis zum nächsten Zehner 6 Einer. Bei b) zählst du in Zehnerschritten: 80, 90, 100, das sind 3 Zehner. Bei c) hilft der Weg über die 40.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

46 + 37 = 83. Umkehraufgabe: 83 − 37 = 46 (83 − 30 = 53, 53 − 7 = 46). Das stimmt, die Rechnung ist **richtig** (4 P.).
Erklärung: Bei der Umkehraufgabe rechnest du vom Ergebnis rückwärts. Kommt die erste Zahl 46 wieder heraus, ist die Plusaufgabe richtig. Bewertung: 2 Punkte für die richtige Umkehraufgabe, 1 Punkt für den Rechenweg und 1 Punkt für die Entscheidung „richtig“.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a) 34 + 29: erst die Zehner: 34 + 20 = 54; dann die Einer über den Zehner: 54 + 6 = 60, noch 3 dazu: 60 + 3 = **63**. (1 P.)
b) 63 + 15: erst die Zehner: 63 + 10 = 73; dann die Einer: 73 + 5 = **78**. (2 P.)
c) Antwort: Mia hat insgesamt **78** Perlen (1 P.).