Lösungen zur Klassenarbeit - Halbschriftliches Addieren und Subtrahieren

Klasse: Klasse 3 · Dauer: 40 Minuten · /20

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a) Hunderter: 200 + 100 = 300. Zehner: 30 + 50 = 80. Einer: 4 + 2 = 6. Zusammen: 300 + 80 + 6 = 386.
b) 346 + 200 = 546. 546 + 70 = 616. 616 + 5 = 621. Ergebnis: 621.
c) Rechne 458 + 200 = 658. Das sind 1 zu viel, also 658 − 1 = 657. Ergebnis: 657.
d) Von 796 bis 800 sind es 4. Von 800 bis 803 sind es 3. Zusammen: 4 + 3 = 7. Ergebnis: 7.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a) 572 − 200 = 372. 372 − 30 = 342. 342 − 4 = 338. Ergebnis: 338.
b) Rechne 725 − 200 = 525. Das sind 2 zu viel abgezogen, also 525 + 2 = 527. Ergebnis: 527.
c) Von 487 bis 500 sind es 13. Von 500 bis 900 sind es 400. Zusammen: 13 + 400 = 413. Ergebnis: 413.
d) 338 + 234: 338 + 200 = 538. 538 + 30 = 568. 568 + 4 = 572. Ergebnis: 572. Die Probe stimmt, weil das Ergebnis 572 ist.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a) 85 − 28 = 57; 57 + 49 = 106.
b) 106 − 36 = 70; 70 + 18 = 88.
c) 28 + 36 = 64.
d) 49 + 18 = 67.
Kontrolle: Am Anfang 85, dazu 67 Einsteiger und weg 64 Aussteiger ergibt 85 + 67 − 64 = 88. Das passt zu b).
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a) 448 + 39 = 487.
b) 487 + 30 = 517, das ist 1 zu viel, also 517 − 1 = 516. Alles kostet 516 €.
c) 600 − 516 = 84. Rückgeld: 84 €.
d) 448 − 399: Rechne 448 − 400 = 48. Das sind 1 zu viel abgezogen, also 48 + 1 = 49. Ergebnis: 49.

Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a) 500 + 150 = 650.
b) 650 − 198: Rechne 650 − 200 = 450. Das sind 2 zu viel abgezogen, also 450 + 2 = 452. Ergebnis: 452.
c) 452 + 198 = 650; 650 − 150 = 500. Die Probe stimmt.
d) Es wird 1 mehr: Das Ergebnis ist 501.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.