Lösungen zur Klassenarbeit - Sachaufgaben und Rechenwege

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a) Rechnung: 23 + 17 = 40. Antwort: Anna hat 40 Sticker.
b) Rechnung: 48 − 19 = 29. Antwort: Es bleiben 29 Birnen.
c) Rechnung: 5 · 7 = 35. Antwort: Es sind 35 Bonbons.
d) Rechnung: 36 : 4 = 9. Antwort: Jedes Kind bekommt 9 Murmeln.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a) Eva hat weniger. 25 − 6 = 19. Eva hat 19 €.
b) Das andere Seil ist länger. 11 + 4 = 15. Es ist 15 m lang.
c) Das Alter (9 Jahre) brauchst du nicht. 3 · 4 = 12. Tom bezahlt 12 €.
d) Es fehlt der Preis eines Apfels. Die Aufgabe ist nicht lösbar.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a) Erwachsene: 2 · 14 = 28. Kinder: 2 · 7 = 14. Zusammen 42 €.
b) 4 · 2 = 8. Die Brezeln kosten 8 €.
c) 42 + 8 = 50. Die Familie bezahlt 50 €.
d) 60 − 50 = 10. Das Rückgeld ist 10 €.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a) 9 · 4 = 36. In den Zelten übernachten 36 Kinder.
b) 36 + 12 = 48. Es übernachten 48 Personen.
c) 48 · 2 = 96. Es werden 96 Brötchen gebraucht.
d) 96 : 10 = 9 Rest 6. Es werden 10 Tüten gekauft.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a) 45 + 38 + 52 = 135. In der Kasse sind 135 €.
b) 200 − 135 = 65. Es fehlen 65 €.
c) 65 : 25 = 2 Rest 15. Jedes Kind muss noch 3 € bezahlen, damit es reicht.
d) Beispiel: In welcher Woche kam das meiste Geld zusammen? In der dritten Woche mit 52 €.
Bewertung: 4 Punkte, je 1 Punkt pro Teilaufgabe.