Lösungen zur Klassenarbeit - Sachaufgaben und Rechengeschichten

Klasse: Klasse 1 · Dauer: 30 Minuten · /20

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a. „Bekommt dazu“ heißt plus: 6 + 3 = 9. **Mia hat 9 Äpfel.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwortsatz)
b. „Herausgenommen“ heißt minus: 9 − 4 = 5. **Es bleiben 5 Bälle.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwortsatz)

Probe zu a): 9 − 3 = 6, Mia hatte also vorher 6 Äpfel. Probe zu b): 5 + 4 = 9, so viele Bälle lagen am Anfang im Korb.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a. Von 7 bis 10: 8, 9, 10. 10 − 7 = 3. **Es fehlen 3 Murmeln.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwortsatz)
b. Von 8 bis 12: 9, 10, 11, 12. 12 − 8 = 4. **Es fehlen 4 Karten.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwortsatz)

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a. 9 ist mehr als 5. **Ali hat mehr.** (1 P.)
b. Den Unterschied rechnet man mit minus: 9 − 5 = 4. **Ali hat 4 Kekse mehr.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwort)
c. 9 + 5: Erst 9 + 1 = 10, dann 10 + 4 = 14. **Zusammen 14 Kekse.** (1 P.)

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a. Einsteigen heißt plus: 8 + 5. Erst 8 + 2 = 10, dann 10 + 3 = 13. **13 Kinder** (1 P. Rechnung, 1 P. Ergebnis)
b. Aussteigen heißt minus: 13 − 6. Erst 13 − 3 = 10, dann 10 − 3 = 7. **7 Kinder** (1 P. Rechnung, 1 P. Ergebnis)

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a. Die Geschichte braucht 7, dann kommen 5 dazu, und eine Frage. **Zum Beispiel: Ich habe 7 Murmeln. Mein Bruder schenkt mir 5 Murmeln. Wie viele Murmeln habe ich jetzt?** (1 P. Geschichte, 1 P. Frage)

b. 7 + 5: Erst 7 + 3 = 10, dann 10 + 2 = 12. **7 + 5 = 12. Ich habe jetzt 12 Murmeln.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwortsatz)