Lösungen zur Klassenarbeit - Plus und Minus bis 10

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a. Bei 3 starten, 4 weiter: 4, 5, 6, 7. **7** (1 P.)
b. Bei 6 starten, 2 weiter: 7, 8. **8** (1 P.)
c. Verdopplung: 5 + 5. **10** (1 P.)
d. Plus 0 ändert nichts. **9** (1 P.)

Probe mit Tauschaufgaben: 4 + 3 = 7 und 2 + 6 = 8 ergeben dasselbe. Bei c) hilft dir die Hand: Fünf Finger und noch einmal fünf Finger sind zehn Finger.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a. Bei 8 starten, 3 zurück: 7, 6, 5. **5** (1 P.)
b. Weil 4 + 6 = 10. **6** (1 P.)
c. Alles wird weggenommen. **0** (1 P.)
d. Bei 9 starten, 2 zurück: 8, 7. **7** (1 P.)

Probe mit der Umkehraufgabe: 5 + 3 = 8, 6 + 4 = 10, 0 + 7 = 7 und 7 + 2 = 9. Wenn die Plusaufgabe stimmt, ist auch deine Minusaufgabe richtig.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a. Die zwei kleinen Zahlen ergeben die große: **3 + 5 = 8** (1 P.)
b. Die Zahlen werden getauscht: **5 + 3 = 8** (1 P.)
c. Von der größten Zahl nimmt man eine kleine weg: **8 − 3 = 5** (1 P.)
d. Die andere kleine Zahl wird weggenommen: **8 − 5 = 3** (1 P.)

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a. Von 2 bis 9 sind es 7 Schritte: **7** (1 P.)
b. 10 − 4 = 6: **6** (1 P.)
c. 8 − 5 = 3, also: **5** (1 P.)
d. 5 + 2 = 7, also: **7** (1 P.)

Prüfe jede Lösung, indem du die Zahl in die Lücke einsetzt: 2 + 7 = 9, 6 + 4 = 10, 8 − 5 = 3 und 7 − 5 = 2. Alle vier Aufgaben stimmen.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a. Einsteigen heißt plus: 7 + 2 = 9. **9 Kinder** (1 P.)
b. Aussteigen heißt minus: 9 − 6 = 3. **3 Kinder** (1 P. Rechnung, 1 P. Ergebnis)
c. **Im Bus sitzen noch 3 Kinder.** (1 P.)

Probe mit Plättchen: Lege 7 Plättchen hin, schiebe 2 dazu und nimm dann 6 weg. Es bleiben 3 Plättchen liegen.