Lösungen zur Klassenarbeit - Zahlzerlegung und Zahlenhäuser

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a. 2 + 3 = 5. **3** (1 P.)
b. 7 − 3 = 4. **4** (1 P.)
c. 9 − 4 = 5. **5** (1 P.)
d. 10 ist schon ganz da. **0** (1 P.)

Probe durch Einsetzen: 2 + 3 = 5, 4 + 3 = 7, 4 + 5 = 9 und 0 + 10 = 10. Bei d) bleibt für den ersten Teil nichts übrig.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a. 8 − 1 = 7. **1 + 7 = 8** (1 P.)
b. 8 − 3 = 5. **3 + 5 = 8** (1 P.)
c. 8 − 6 = 2. **6 + 2 = 8** (1 P.)
d. Die linke Zahl geht von 0 bis 8. **9 Stockwerke** (1 P.)

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a. Unten 6 und 2, oben die Summe: 6 + 2 = 8. **8** (1 P. Rechnung, 1 P. Ergebnis)
b. Oben 10, unten 4: 10 − 4 = 6. **6** (1 P.)
c. Oben 9, unten 5: 9 − 5 = 4. **4** (1 P.)

Probe: Addiere die beiden unteren Steine. 4 + 6 = 10 und 4 + 5 = 9.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a. 3 und 7 sind Zehnerfreunde. **7** (1 P.)
b. 4 und 6 sind Zehnerfreunde. **4** (1 P.)
c. 9 und 1 sind Zehnerfreunde. **1** (1 P.)
d. 5 und 5 sind Zehnerfreunde. **5** (1 P.)

Probe mit dem Zehnerfeld: Lege die erste Zahl als Plättchen hin und fülle bis 10 auf. Die Zahl der neuen Plättchen ist die Lösung. Bei c) fehlt nur ein Plättchen.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a. 9 Brötchen, 5 in der Tüte: $9 - 5 = 4$. **In den Korb kommen 4 Brötchen.** (1 P. Rechnung, 1 P. Antwort)
b. Die 9 wird in 5 und 4 zerlegt. **9 = 5 + 4** (1 P.)
c. $5 + 4 = 9$. **Die Probe stimmt.** (1 P.)