Lösungen zur Klassenarbeit - Zahlen vergleichen und ordnen

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a. 9 liegt weiter rechts als 4. **9 > 4** (1 P.)
b. 11 hat einen Zehner, 6 nicht. **6 < 11** (1 P.)
c. Gleiche Zahlen. **13 = 13** (1 P.)
d. Gleiche Zehner, Einer 8 > 5. **18 > 15** (1 P.)

Merke: Die Spitze des Zeichens zeigt immer zur kleineren Zahl. Bei b) zeigt sie zur 6.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a. Die kleinste ist 1, dann 3, 7, 9. **1, 3, 7, 9** (2 P., bei einem Fehler 1 P.)
b. Gleiche Zehner, Einer 8, 5, 2. **18, 15, 12** (2 P., bei einem Fehler 1 P.)

Probe zu a): Suche die Zahlen am Zahlenstrahl. Die 1 liegt ganz links, die 9 ganz rechts. Bei b) beginnst du mit der größten Zahl 18.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a. Wir zählen oben: **7 Äpfel** (1 P.)
b. Wir zählen unten: **5 Äpfel** (1 P.)
c. 7 > 5. **Oben sind mehr.** (1 P.)
d. 7 − 5 = 2. **2 Äpfel mehr** (1 P.)

Tipp: Verbinde je einen Apfel oben mit einem Apfel unten. Oben bleiben 2 Äpfel ohne Partner übrig.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a. 5, 6, 7: **6** (1 P.)
b. 18, 19, 20: **19** (1 P.)
c. Kleiner als 2 sind: **0 und 1** (1 P.)
d. Bis 20 ist die größte Zahl: **20** (1 P.)

Erklärung: Bei a) und b) passt jeweils nur eine Zahl, denn die beiden Grenzen gehören nicht dazu. Bei c) zählst du von 0 bis zur 2 und schreibst die Zahlen davor auf.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a. 12 hat einen Zehner, 8 nicht; 12 > 10. **Paul mit 12** (1 P.)
b. 8 ist die kleinste Zahl. **Mia mit 8** (1 P.)
c. 8 < 10 < 12. **Mia, Lena, Paul** (1 P.)
d. 12 − 8 = 4. **Paul hat 4 Kastanien mehr.** (1 P.)