Lösungen zur Klassenarbeit - Zahlen bis 20

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

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a. Oben 10, unten 5: **15** Plättchen. (1 P.)
b. Die obere Reihe ist voll: **1** Zehner. (1 P.)
c. Unten liegen **5** Einer. (1 P.)
d. **fünfzehn**. (1 P.)

So zählst du schnell: Die obere Reihe im Zwanzigerfeld ist voll, das sind 10 Plättchen. Unten zählst du weiter: 11, 12, 13, 14, 15. Die Zahl 15 hat also 1 Zehner und 5 Einer. Beim Zahlwort sprichst du zuerst die Einer und dann die Zehn.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a. Dreizehn heißt drei und zehn: 1 Zehner und 3 Einer. **13** (1 P.)
b. Zwanzig sind 2 Zehner. **20** (1 P.)
c. 18 hat 1 Zehner und 8 Einer. **18 = 10 + 8** (1 P.)
d. 12 kommt nach elf. **zwölf** (1 P.)

Achtung bei d): Elf und zwölf sind besondere Zahlwörter, sie enthalten das Wort „zehn“ nicht.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a. $14 + 1 = 15$. **15** (1 P.)
b. $17 - 1 = 16$. **16** (1 P.)
c. $19 + 1 = 20$. **20** (1 P.)
d. $10 - 1 = 9$. **9** (1 P.)

Zeige die Zahlen am Zahlenstrahl: Ein Schritt nach rechts ist der Nachfolger, ein Schritt nach links der Vorgänger.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a. Zwischen 10 und 12 steht die **11**. (1 P.)
b. Zwischen 13 und 15 steht die **14**. (1 P.)
c. Zwischen 18 und 20 steht die **19**. (1 P.)
d. Die größte Zahl ist die **19**. (1 P.)

Tipp: Lies die Zahlen auf dem Strahl laut vor. Wo du eine Zahl sagst, die nicht dasteht,

ist eine Lücke.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a. Im zweiten Karton sind **7** Eier. (1 P.)
b. 10 + 7 = 17. Es sind **17** Eier. (2 P.)
c. Von 7 bis 10 fehlen **3** Eier. (1 P.)

Erklärung: Ein voller Karton hat 10 Eier. Zum zweiten Karton mit 7 Eiern zählst du weiter: 8, 9, 10. Das sind 3 Schritte. Probe zu b): 17 − 10 = 7.