Lösungen zur Klassenarbeit - Längen, Geld und Zeit

Klasse: Klasse 2 · Dauer: 30 Minuten · /20

Lösung zu Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

a) **200** cm (1 P.).
b) **3** m (1 P.).
c) **300** ct (1 P.).
d) **2 € 50 ct** (1 P.).
Merke: 1 m = 100 cm und 1 € = 100 ct. Bei a) sind 2 m also 2 · 100 cm. Bei b) passen in 300 cm genau 3 Meter. Bei d) zerlegst du 250 ct in 200 ct und 50 ct, das sind 2 € und 50 ct.

Lösung zu Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

a) **75 cm** (1 P.).
b) **80 cm** (1 P.).
c) **90 ct** (1 P.).
d) **30 ct** (1 P.).
Erklärung: Bei b) rechnest du 1 m zuerst in 100 cm um, dann 100 − 20 = 80. Bei d) wird 1 € zu 100 ct, und 100 − 70 = 30. Bei a) und c) addierst du die Zehner: 35 + 40 und 55 + 35 = 55 + 30 + 5.

Lösung zu Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

a) **4 Uhr** (2 P.).
b) **8 Uhr 30**, halb neun (2 P.).
So liest du die Uhr: Bei der ersten Uhr zeigt der lange Zeiger auf die 12 und der kurze auf die 4, also ist es genau 4 Uhr. Bei der zweiten Uhr zeigt der lange Zeiger auf die 6, das ist eine halbe Stunde. Der kurze Zeiger steht zwischen 8 und 9, deshalb ist es halb neun. Bewertung: je 1 Punkt für die richtige Stunde und für die Minuten.

Lösung zu Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

a) **7** Tage (1 P.).
b) **12** Monate (1 P.).
c) **Mittwoch** (1 P.).
d) **30** Minuten (1 P.).
Merke dir die Reihenfolge der Wochentage: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag. Eine Stunde hat 60 Minuten, die Hälfte davon sind 30 Minuten. Bei c) sagst du die Wochentage der Reihe nach auf, bis du beim Dienstag bist.

Lösung zu Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

a) 250 + 120 = 370 ct = **3,70 €** (2 P.).
b) 500 − 370 = 130 ct = **1,30 €** (1 P.).
c) Antwort: Ich bekomme **1,30 €** zurück (1 P.).
Bei b) ergänzt du von 3,70 € bis 5 €: 30 ct bis 4 € und 1 € bis 5 €. Probe: 3,70 € + 1,30 € = 5,00 €.