

Lösungen

Aufgabe 1

- | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|
| a) 300s | b) 900s | c) 3000s | d) 780s |
| e) 1980s | f) 6000s | g) 60 000s | h) 600 000s |

Aufgabe 2

- | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|---------------|
| a) 2 min | b) 6 min | c) 35 min | d) 6 min 20 s |
| e) 26 min 25 s | f) 90 min | g) 137 min 30 s | h) 170 min |

Aufgabe 3

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| a) 180 min | b) 50 h | c) 2160 min |
| d) 120 min | e) 900 min | f) 25 min |
| g) 57 h | h) 1740 s | |

Aufgabe 4

Aussage	wahr	falsch
7 Monate im Jahr haben 31 Tage. Es sind folgende Monate: Januar, März Mai, Juli, August, Oktober und Dezember.	x	
5 Monate im Jahr haben 30 Tage. Nur 4 Monate, April, Juni, September und November, haben 30 Tage.		x
Der Februar hat immer 29 Tage. In Schaltjahren ist der Februar nur 28 Tage lang.		x
1 Jahr hat 365 Tage, im Schaltjahr sind es 366 Tage.	x	
Der sechste Monat im Jahr ist der Mai. Der Mai ist der 5. Monat im Jahr, der 6. Monat ist der Juni.		x
Ist eine halbe Stunde vergangen, ist der große Zeiger auf der Uhr um 30 Minuten vorgerückt.	x	
36 Stunden sind genauso viel wie 1 Tag und 12 Stunden.	x	

Aufgabe 5

Klara 90 Minuten gebraucht, um ihr Zimmer aufzuräumen.



Aufgabe 6

Sarah war nicht schneller als Klara, beiden haben die gleiche Zeit gebraucht, um ihre Zimmer aufzuräumen.

Da 1 Stunde 60 Minuten hat, ist die Zeit, die Sarah brauchte anders ausgedrückt 60 Minuten und 30 Minuten. Dies sind insgesamt 90 Minuten, was genau der Zeit entspricht, die auch Klara brauchte.

Aufgabe 7

Klara hat 90 Minuten für ihre Mathe-Hausaufgaben gebraucht.

Von 15:30 Uhr bis 16:50 Uhr vergehen 1 Stunde und 20 Minuten, umgerechnet sind das 90 Minuten.



Aufgabe 8

Die richtige Reihenfolge lautet:

12 Tage, Februar, Mai, 114 Tage, 58 Wochen, $\frac{1}{2}$ Jahr, 18 Monate, 2 Jahre

Aufgabe 9

Tim war mit seiner Familie 6 Stunden und 20 Minuten in Dresden. Umgerechnet sind das auch 380 Minuten.

Aufgabe 10

Ein Ei kocht b) 5 min.

Ein Auto fährt von A nach B b) 15 min oder c) 0:15 h, also 15 Minuten bzw. eine Viertelstunde lang.

Der Kunstunterricht dauert a) 45 min oder b) $\frac{3}{4}$ Stunde, also 45 Minuten lang.