

Lösungen

Aufgabe 1

- a) 0d 4h 20 min 54s
- b) 2d 18h 0min 0s
- c) 1d 1h 4min 0s
- d) 3d 22h 0min 0s
- e) 0d 11h 41min 0s



Aufgabe 2

- a) 447 min
- b) 70 h
- c) 949 min
- d) 21241 s
- e) 109 h

Aufgabe 3

- | | | | | | |
|------------|---|----------|---------------|---|---------|
| a) 6 min | = | 360 s | b) 3 h 18 min | < | 208 min |
| c) 72 min | > | 1h 2 min | d) 847 s | > | 14 min |
| e) 6 d 5 h | > | 145 h | f) 9h 10 s | > | 550 s |

Aufgabe 4

Tim ist 5 Stunden und 25 Minuten in der Schule.

Aufgabe 5

Tim fällt 35 Tage in der Schule aus.

Aufgabe 6

- a) 1 h und 41 min
- b) 9.56 Uhr
- c) Klara muss 89 Minuten, also 1 Stunde und 29 Minuten eher am Busbahnhof sein, um also um 19 Uhr in Lübars zu sein, müsste sie spätestens um 17.31 Uhr an der Bushaltestelle stehen.

Aufgabe 7

Bei dieser Aufgabe war es wichtig, die Schaltjahre zu beachten, die es in den letzten 80 Jahren gegeben hat, da ein Schaltjahr 366 Tage hat. Gehen wir davon aus, dass der Opa heute, also in diesem Jahr 80 Jahre alt wird, ist er im Jahr 1934 geboren.

- a) Nein, Sarahs Opa ist 1920 Monate alt.
- b) 20 Schaltjahre
- c) 29 222 Tage

Aufgabe 8

- a) 1 h 45 min bzw. 105 min
- b) 14 Tage
- c) 24 h und 30 min
- d) Die Nachhilfestunde dauert dann nur noch 1 h 30 min bzw. 90 min. Tim hat dann insgesamt 1440 Minuten Nachhilfe.