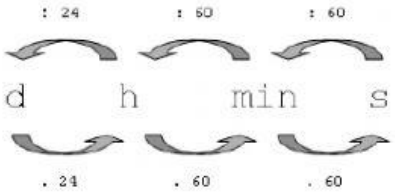
Zeitmaße



Zeitpunkt → es ist 7.30 Uhr (oder 7^{30} bzw. $7^{h}\ 30^{min}$)

Zeitdauer → Die Flugzeit beträgt 2 h 15 min, die Rekordzeit beim 1 500m – Lauf ist 3:26

1 d (Tag) = 24 h (Stunden)

1h = 60 min (Minuten)

1 min = 60 s (Sekunden) = 3600 s

1. Wandle um:
   a. 0,5 h = _____ min
   b. 10 min = _____ s
   c. 0, 2 min = _____ s
   d. 450 s = _____ min ____ s
   e. 2 d + 15 h = _____ h

2. Schreibe an:

in Stunden		in Minuten		in Sekunden	
3 d =	h	3 h =	min	5 min =	s
120 min =	h	240 s =	min	3 min 35 s =	s
2 d 5 h =	h	3 h 10 min =	min	1 h =	s
300 min =	h	120 s =	min	12 min 10 s =	s

3. Schreibe in Tagen und Stunden an:

Beispiel: 59 h = 2 · 24 + 11 h = 2 d 11 h

   a. 34 h
   b. 68 h
   c. 125 h
   d. 204 h

4. Rechnen mit Zeitmaßen
   a. Wie viel Zeit ist von 7:20 Uhr bis 9:45 Uhr vergangen?

$$\begin{array}{r} 9\text{ h }45\text{ min} \\ -7\text{h }20\text{ min} \\ \hline \text{h} \quad \text{min} \end{array}$$

Es sind _____ h und _____ min vergangen.

   b. Wie große ist die Zeitspanne von 12:50 Uhr bis 16:15 Uhr?
   c. Ein Kinofilm beginnt um 20:40 Uhr und dauert eine Stunde und 35 min. Wann endet der Film?
   d. Ein Kinofilm dauert eine Stunde und 20 min und endet um 21:15 Uhr. Wann hat er begonnen?
   e. Auf einer CD sind 3 Lieder drauf. Lied 1: 3:15 min, Lied 2: 4: 10 min, Lied 3: 2:20min. Wie lang dauern die Lieder insgesamt?