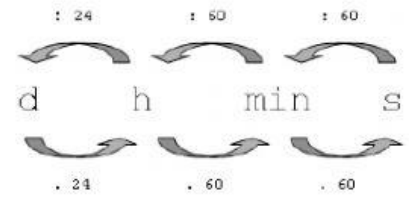


Zeitmaße

Zeitpunkt → es ist 7.30 Uhr (oder 7³⁰ 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)

1 h = 60 min (Minuten)

1 min = 60 s (Sekunden) =
3600 s

1. Wandle um:

- 0,5 h = _____ min
- 10 min = _____ s
- 0,2 min = _____ s
- 450 s = _____ min _____ s
- 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

- 34 h
- 68 h
- 125 h
- 204 h

4. Rechnen mit Zeitmaßen

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

$$\begin{array}{r} 9 \text{ h } 45 \text{ min} \\ - 7 \text{ h } 20 \text{ min} \\ \hline \text{h} \quad \text{min} \end{array} \quad \text{Es sind } \underline{\hspace{1cm}} \text{ h und } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min vergangen.}$$

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?