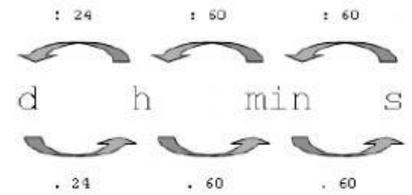


# Zeitmaße

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)

1 h = 60 min (Minuten)

1 min = 60 s (Sekunden) = 3600 s

1. Wandle um:

- $0,5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$
- $10 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$
- $0,2 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$
- $450 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$
- $2 \text{ d} + 15 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

2. Schreibe an:

in Stunden	in Minuten	in Sekunden
$3 \text{ d} = \quad \text{h}$	$3 \text{ h} = \quad \text{min}$	$5 \text{ min} = \quad \text{s}$
$120 \text{ min} = \quad \text{h}$	$240 \text{ s} = \quad \text{min}$	$3 \text{ min } 35 \text{ s} = \quad \text{s}$
$2 \text{ d } 5 \text{ h} = \quad \text{h}$	$3 \text{ h } 10 \text{ min} = \quad \text{min}$	$1 \text{ h} = \quad \text{s}$
$300 \text{ min} = \quad \text{h}$	$120 \text{ s} = \quad \text{min}$	$12 \text{ min } 10 \text{ s} = \quad \text{s}$

3. Schreibe in Tagen und Stunden an:

Beispiel:  $59 \text{ h} = 2 \cdot 24 + 11 \text{ h} = 2 \text{ d } 11 \text{ h}$

- 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?

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

- Wie große ist die Zeitspanne von 12:50 Uhr bis 16:15 Uhr?
- Ein Kinofilm beginnt um 20:40 Uhr und dauert eine Stunde und 35 min. Wann endet der Film?
- Ein Kinofilm dauert eine Stunde und 20 min und endet um 21:15 Uhr. Wann hat er begonnen?
- 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?