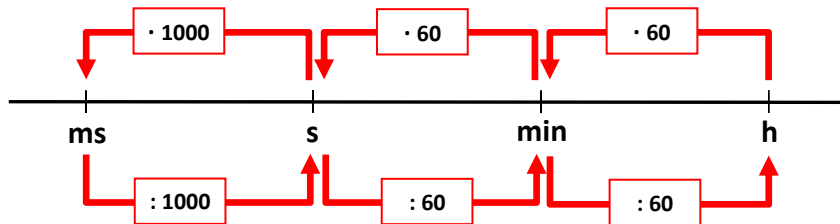


Zeiteinheiten



Die Zeiteinheit und ihre Vielfachen

Auch die **Zeit** ist eine **Basisgröße**. Ihre Einheit ist die **Sekunde** (s). Teile und Vielfache dieser **Basiseinheit** sind die **Millisekunde** (ms), die **Minute** (min) und die **Stunde** (h):



1. Ergänzen Sie die folgende Tabelle.

1 Sekunde = _____ Millisekunden	1 s = _____ ms
1 Minute = _____ Sekunden	1 min = _____ s
1 Minute = _____ Millisekunden	1 min = _____ ms
1 Stunde = _____ Minuten	1 h = _____ min
1 Stunde = _____ Sekunden	1 h = _____ s
1 Tag = _____ Stunden	1 d = _____ h

2. Wandeln Sie in min um:

a) 1,5 h =	b) 2400 s =	c) 60 000 ms =
d) 3 h 12 min =	e) 30 000 s =	f) 3 000 ms =

3. Wandeln Sie in s um:

a) 3 min =	b) 0,5 h =	c) 2000 ms =
d) 10 min =	e) 1 h 20 min =	f) 1 h =

4. Rechnen Sie für folgende Aufgaben das Ergebnis in min aus:

- a) $4,0 \text{ min} + 360 \text{ s} + 1 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} =$
- b) $2 \text{ h } 10 \text{ min} + 12\,000 \text{ s} + 20 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} =$
- c) $\frac{2}{3} \text{ h} + 0,5 \text{ h} + 12 \text{ min} + 300 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} =$

