

Zeiteinheiten



Umrechnungen von Zeiteinheiten

1. Ergänzen Sie die folgende Tabelle.

1 Sekunde =	1000 Millisekunden	1 s =	1000 ms
1 Minute =	60 Sekunden	1 min =	60 s
1 Minute =	60 000 Millisekunden	1 min =	60 000 ms
1 Stunde =	60 Minuten	1 h =	60 min
1 Stunde =	3 600 Sekunden	1 h =	3 600 s
1 Tag =	24 Stunden	1 d =	24 h
1 Tag =	1 440 Minuten	1 d =	1 440 min

2. Wandeln Sie in min um:

a) 1,5 h =	90 min	b) 2400 s =	40 min	c) 60 000 ms =	1 min
d) 3 h 12 min =	192 min	e) 30 000 s =	500 min	f) 3 000 ms =	0,05 min

3. Wandeln Sie in s um:

a) 3 min =	180 s	b) 0,5 h =	1 800 s	c) 2000 ms =	2 s
d) 10 min =	600 s	e) 1 h 20 min =	4800 s	f) 1 h =	3 600 s

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

- a) $4,0 \text{ min} + 360 \text{ s} + 1 \text{ h} = 4 \text{ min} + 6 \text{ min} + 60 \text{ min} = \mathbf{70 \text{ min}}$
- b) $2 \text{ h } 10 \text{ min} + 12\,000 \text{ s} + 20 \text{ min} = 130 \text{ min} + 200 \text{ min} + 20 \text{ min} = \mathbf{350 \text{ min}}$
- c) $\frac{2}{3} \text{ h} + 0,5 \text{ h} + 12 \text{ min} + 300 \text{ s} = 40 \text{ min} + 30 \text{ min} + 12 \text{ min} + 5 \text{ min} = \mathbf{87 \text{ min}}$

