Arbeitsblatt: Einheiten umrechnen

Stufe 2 (Mittel) · Blatt-Nr. 217342 · Schreibe zu jeder Aufgabe Formel, Rechnung und Ergebnis mit Einheit auf.

Name: _____ Datum: _____

1. Rechne um: 20 m/s = ? km/h

Ergebnis: _____ km/h

2. Rechne um: 183 mA = ? A

Ergebnis: _____ A

3. Rechne um: 3 kW = ? W

Ergebnis: _____ W

4. Rechne um: 1,25 h = ? s

Ergebnis: _____ s

5. Rechne um: 2,75 h = ? s

Ergebnis: _____ s

6. Rechne um: 19 m/s = ? km/h

Ergebnis: _____ km/h

Lösungen

Einheiten umrechnen · Stufe 2 · Blatt-Nr. 217342

1. Mal 3,6: 20 · 3,6 = 72 Ergebnis: 20 m/s = **72 km/h**

2. 1 A = 1000 mA. Ergebnis: 183 mA = **0,183 A**

3. 1 kW = 1000 W. Ergebnis: 3 kW = **3.000 W**

4. 1 h = 60 min = 3600 s. Ergebnis: 1,25 h = **4.500 s**

5. 1 h = 60 min = 3600 s. Ergebnis: 2,75 h = **9.900 s**

6. Mal 3,6: 19 · 3,6 = 68,4 Ergebnis: 19 m/s = **68,4 km/h**

WEITER ÜBEN

Online mit sofortiger Kontrolle üben: www.physik-helferlein.de/grundlagen/einheiten-uebung