Arbeitsblatt: Einheiten umrechnen

Stufe 1 (Einstieg) · Blatt-Nr. 357721 · Schreibe zu jeder Aufgabe Formel, Rechnung und Ergebnis mit Einheit auf.

Name: _____ Datum: _____

1. Rechne um: 5.800 m = ? km

Ergebnis: _____ km

2. Rechne um: 54 km/h = ? m/s

Ergebnis: _____ m/s

3. Rechne um: 3.900 g = ? kg

Ergebnis: _____ kg

4. Rechne um: 144 km/h = ? m/s

Ergebnis: _____ m/s

5. Rechne um: 405 cm = ? m

Ergebnis: _____ m

6. Rechne um: 126 km/h = ? m/s

Ergebnis: _____ m/s

Lösungen

Einheiten umrechnen · Stufe 1 · Blatt-Nr. 357721

1. 1 km = 1000 m. Ergebnis: 5.800 m = **5,8 km**

2. Teile durch 3,6: 54 : 3,6 = 15 Ergebnis: 54 km/h = **15 m/s**

3. 1 kg = 1000 g, also durch 1000 teilen. Ergebnis: 3.900 g = **3,9 kg**

4. Teile durch 3,6: 144 : 3,6 = 40 Ergebnis: 144 km/h = **40 m/s**

5. 1 m = 100 cm. Ergebnis: 405 cm = **4,05 m**

6. Teile durch 3,6: 126 : 3,6 = 35 Ergebnis: 126 km/h = **35 m/s**

WEITER ÜBEN

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