

Klassenarbeitstrainer Umrechnung Längen, Flächen, Volumen

Aufgabe 1: Längen

Fome in die nächst kleinere Einheit um.

91 km	19,5 cm	14,5 m	24 m	64 m

Fome in die nächst größere Einheit um.

160 dm	199 cm	165 dm	20 cm	180 mm

Fome in die angegebene Einheit um.

49 km	88 km	6 m	20 km	88 cm
cm	m	dm	mm	mm

Aufgabe 2: Flächen

Fome in die nächst kleinere Einheit um.

13,6 dm ²	14,7 cm ²	40,8 dm ²	47,5 dm ²	43,2 cm ²

Fome in die nächst größere Einheit um.

680 m ²	760 dm ²	590 m ²	160 mm ²	100 cm ²

Fome in die angegebene Einheit um.

2 dm ²	57 m ²	71 cm ²	8922 cm ²	6731 mm ²
mm ²	cm ²	mm ²	m ²	dm ²

Aufgabe 3: Volumen

Fome in die nächst kleinere Einheit um.

3 cm ³	77 cm ³	50 m ³	7 dm ³	14 cm ³

Fome in die nächst größere Einheit um.

7800 mm ³	5000 cm ³	1900 mm ³	6200 dm ³	1000 cm ³

Fome in die angegebene Einheit um.

2400 dm ³	6 dm ³	4200 mm ³	2 m ³	7 dm ³
m ³	cm ³	cm ³	dm ³	mm ³

Aufgabe 4: Gemischte Aufgaben

Schreibe ohne Komma

6,96 m ³	1,138 m	5,624 m	73,24 cm ²	80,13 cm ²

Lösung:

Aufgabe 1: Längen

Forme in die nächst kleinere Einheit um.

91 km	19,5 cm	14,5 m	24 m	64 m
91000 m	195 mm	145 dm	240 dm	640 dm

Forme in die nächst größere Einheit um.

160 dm	199 cm	165 dm	20 cm	180 mm
16 m	19,9 dm	16,5 m	2 dm	18 cm

Forme in die angegebene Einheit um.

49 km	88 km	6 m	20 km	88 cm
4900000 cm	88000 m	60 dm	20000000 mm	880 mm

Aufgabe 2: Flächen

Forme in die nächst kleinere Einheit um.

13,6 dm ²	14,7 cm ²	40,8 dm ²	47,5 dm ²	43,2 cm ²
1360 cm ²	1470 mm ²	4080 cm ²	4750 cm ²	4320 mm ²

Forme in die nächst größere Einheit um.

680 m ²	760 dm ²	590 m ²	160 mm ²	100 cm ²
6,8 a	7,6 m ²	5,9 a	1,6 cm ²	1 dm ²

Forme in die angegebene Einheit um.

2 dm ²	57 m ²	71 cm ²	8922 cm ²	6731 mm ²
20000 mm ²	570000 cm ²	7100 mm ²	0,8922 m ²	0,6731 dm ²

Aufgabe 3: Volumen

Forme in die nächst kleinere Einheit um.

3 cm ³	77 cm ³	50 m ³	7 dm ³	14 cm ³
3000 mm ³	77000 mm ³	50000 dm ³	7000 cm ³	14000 mm ³

Forme in die nächst größere Einheit um.

7800 mm ³	5000 cm ³	1900 mm ³	6200 dm ³	1000 cm ³
7,8 cm ³	5 dm ³	1,9 cm ³	6,2 m ³	1 dm ³

Forme in die angegebene Einheit um.

2400 dm ³	6 dm ³	4200 mm ³	2 m ³	7 dm ³
2,4 m ³	6000 cm ³	4,2 cm ³	2000 dm ³	7000000 mm ³

Aufgabe 4: Gemischte Aufgaben

Schreibe ohne Komma

6,96 m ³	1,138 m	5,624 m	73,24 cm ²	80,13 cm ²
6960 dm ³	1138 mm	5624 mm	7324 mm ²	8013 mm ²