

Längenmaße umwandeln

Lösungsblatt

	km	m			dm	cm	mm			
3 km 27 m	3	0	2	7	0	0	0	3,027 km	3 027 m	30 270 dm
21 m 9 dm	0	0	2	1	9	0	0	21,9 m	219 dm	2 190 cm
5 km 7 m	5	0	0	7	0	0	0	5,007 km	5 007 m	50 070 dm
3 dm 8 mm	0	0	0	0	3	0	8	0,308 m	30,8 cm	308 mm
81 m 9 cm	0	0	8	1	0	9	0	81,09 m	810,9 dm	81 090 mm
5 km 130 m	5	1	3	0	0	0	0	5,13 km	5 130 m	51 300 dm

7 cm = 70 mm	219 cm = 2 190 mm
8 cm 6 mm = 86 mm	2,25 dm = 225 mm

8 dm = 80 cm	5,4 dm = 54 cm
2 cm 9 mm = 2,9 cm	720 mm = 72 cm

4 m = 40 dm	6,2 m = 62 dm
5 m 4 dm = 54 dm	220 cm = 22 dm

5 km = 5 000 m	3,4 km = 3 400 m
7 050 mm = 7,05 m	735 cm = 7,35 m

7 000 m = 7 km	2 065 m = 2,065 km
2 km 90 m = 2,09 km	8 km 7 m = 8,007 km

Es soll eine 54 m lange Wasserleitung verlegt werden. Ein einzelnes Rohr ist 75 cm lang.
Wie viele Rohre sind dafür erforderlich?

Wasserleitung: 54 m = 5 400 cm

Rohrlänge: 75 cm

$$5\,400 : 75 = 72 \text{ Rohre}$$

A.: Es sind 72 Rohre erforderlich, um die gesamte Wasserleitung zu verlegen.