

1. Škrtni chyby ve větách a věty oprav.

Základní jednotkou délky je kilometr.
metr

Jednotky délky správně řadíme od největší takto: 1 km, 1 dm, 1 m, 1 cm, 1 mm.
1 km, 1 m, 1 dm, 1 cm, 1 mm

Jeden metr má 100 milimetrů.
1 000 (100 cm)

Když jsem ušel 23 000 dm, znamená to, že jsem ušel 2 km a 300 m. ✓

$23\ 000\text{ dm} = 2\text{ km } 300\text{ dm} = 2\text{ km } 300\text{ m}$

2. Doplň správné jednotky.

6 000 cm = 60 m

13 dm = 1 300 mm

8 m = 80 dm

4 km 20 m = 4 020 m



3. Převeď na uvedené jednotky.

3 m 8 cm = 308 cm

7 dm 25 mm = 725 mm

5 km 350 m = 5 350 m

4 km 258 m = 4 258 m

4. Zapiš v uvedených jednotkách.

| V milimetrech | V centimetrech | V decimetrech | V metrech | V kilometrech |
|---------------|----------------|---------------|-----------|---------------|
| 16 m | 3 dm | 7 m | 400 cm | 6 000 m |
| 50 dm | 8 m | 680 m | 8 700 dm | 75 000 m |
| 9 m | 25 dm | 30 cm | 6 000 cm | 20 000 dm |
| 517 cm | 40 mm | 500 mm | 90 dm | 40 000 m |

5. Pan Ulička potřebuje sehnat co nejdelší lano. Zatím sehnal tři kratší lana, z nichž první měří 250 cm, druhé 4 m a třetí 58 dm. Jak dlouhé lano získá pan Ulička, když sváže dohromady všechna tři lana? Na každý uzel spotřebuje 15 cm lana. Výsledek zapiš v metrech.

250 cm
 $4\text{ m} = 400\text{ cm}$
 $58\text{ dm} = 580\text{ cm}$
 $(250 + 400 + 580) - (2 \cdot 15) = 1230 - 30 = 1200\text{ cm} = \underline{\underline{12\text{ m}}}$

6. Očísluj bubliny postupně od největší délky k nejmenší.

1. 300 m
2. 69 m
3. 3 km
4. 300 m
5. 250 cm
6. 4 600 mm
7. 250 cm
8. 46 cm
9. 4 dm
10. 40 mm

Převody jednotek