

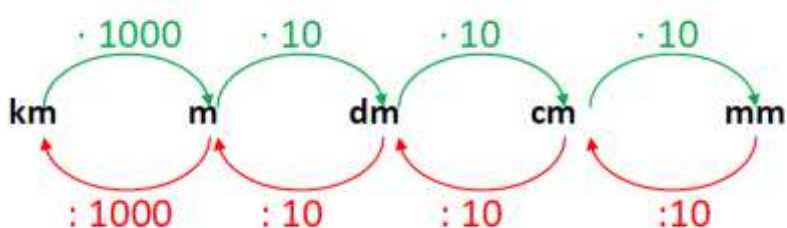
V tem tednu boste ponovili o dolžini in spoznali obseg lika.

Uspešno delo ti želim in ne pozabi, za kakršnokoli vprašanje, sem na voljo.

Pa še to: čeprav te snovi trenutno ne morem ustno spraševati, je pomembno, da snov sproti utrjujete (tudi za nazaj), da ne pozabite vsega.

DOLŽINA

Enote za merjenje dolžine so **kilometer** (km), **meter** (m), **decimeter** (dm), **centimeter** (cm) in **milimeter** (mm).



$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Pa se spomnimo, kako pretvarjamo dolžinske enote.

A - iz večje enote v manjšo enoto

$$1,874 \text{ m} = ? \text{ cm}$$

1 m = 100 cm, torej množimo s 100,

dec. vejico pomaknemo za 2 mesti v desno 187,4 cm

$$0,5 \text{ km} = ? \text{ m}$$

1 km = 1000 m, torej množimo s 1000,

dec. vejico pomaknemo 3 mesta v desno 500 m (če je potrebno, dodamo ničle)

B - iz manjše v večjo enoto

$$9,25 \text{ dm} = ? \text{ m}$$

1 dm = 0,1 m oz. desetina m, torej delimo z 10,

dec. vejico pomaknemo za 1 mesto v levo..... 0,925 m

$$1,9 \text{ m} = ? \text{ km}$$

1 km = 0,001 m oz. tisočina m, torej delimo s 1000,

dec. vejico pomaknemo za 3 mesta v levo..... 0,0019 km (na levi strani dodamo ničli)

1. Pretvori v zahtevano enoto.

$$7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$5 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$2,7 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$3,02 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$12 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$58,7 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$20,50 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$0,25 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$792 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$416,5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$50 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$601 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

2. Izračunaj. *Najprej moramo vse dati v eno enoto.*

a) $7,3 \text{ m} + 2,8 \text{ dm} + 6 \text{ cm} =$

b) $9,34 \text{ km} - 3 \text{ km } 8 \text{ m} + 5600 \text{ dm} =$

3. Voznik kombija je prevozil v prvem tednu 4952 km, v drugem 133 000 m več, v tretjem pa $\frac{3}{4}$ poti prvega dne. Koliko kilometrov je prevozil v treh tednih skupaj?

1. teden: $\underline{\hspace{2cm}}$ km

2. teden: $\underline{\hspace{2cm}}$ km

3. teden: $\underline{\hspace{2cm}}$ km

Skupaj:

O: V treh tednih skupaj je prevozil $\underline{\hspace{2cm}}$ km.

Zdaj pa reši še naloge iz učbenika in sicer: 142, nal 4, 5
143, nal 6

Dodatne naloge - niso obvezne, a saj veš, da vaja dela mojstra.

Strani 142, nal 3 in 143, nal 7 in 9; preveri rešitve

Zadnjič je bila pri rešitvah nalog o času ena napaka in sicer:

Čas 1 f) 500 min = 8 h 20 min

REŠITVE PRVIH TREH NALOG

1. $7\text{ cm} = 70\text{ mm}$

$5\text{ dm} = 50\text{ cm}$

$2,7\text{ m} = 27\text{ dm}$

$3,02\text{ km} = 3020\text{ m}$

$12\text{ m} = 120\text{ dm}$

$58,7\text{ dm} = 5,87\text{ m}$

$20,50\text{ m} = 0,02050\text{ km} = 0,0205\text{ km}$

$0,25\text{ dm} = 2,5\text{ cm}$

$792\text{ cm} = 79,2\text{ dm}$

$416,5\text{ cm} = 41,65\text{ dm}$

$50\text{ cm} = 5\text{ dm}$

$601\text{ mm} = 60,1\text{ cm}$

2. a) $7,3\text{ m} + 2,8\text{ dm} + 6\text{ cm} = 7300\text{ mm} + 280\text{ mm} + 60\text{ mm} = \mathbf{7640\text{ mm}}$

b) $9,34\text{ km} - 3\text{ km } 8\text{ m} + 5600\text{ dm} = 9,34\text{ km} - 3,008\text{ km} + 0,56\text{ km} = \mathbf{6,892\text{ km}}$

3.

1. teden: 4952 km

2. teden: $4952\text{ km} + 133\text{ }000\text{ m} = 4952\text{ km} + 133\text{ km} = 5085\text{ km}$

3. teden: $\frac{3}{4}$ od $4952\text{ km} = (4952\text{ km} : 4) \cdot 3 = 1238\text{ km} \cdot 3 = 3714\text{ km}$

Skupaj: $4952\text{ km} + 5085\text{ km} + 3714\text{ km} = 13\text{ }751\text{ km}$

O: V treh tednih skupaj je prevozil $13\text{ }751\text{ km}$.