

Naslov:

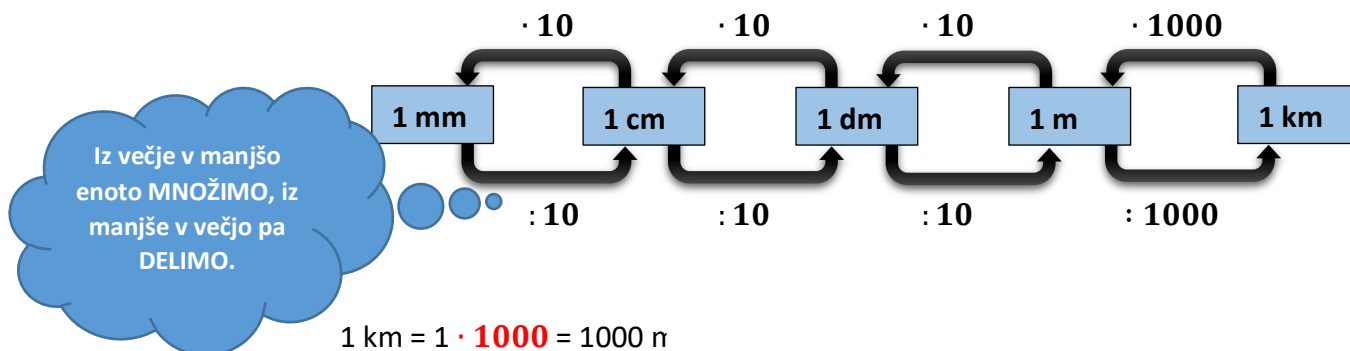
DOLŽINSKE ENOTE

→ preberi učbenik str. 141,142

→ Prepiši v zvezek:



Osnovna dolžinska enota je **meter**, druge pa so še kilometer, decimeter, centimeter in milimeter.



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

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

$$1 \text{ m} = 1 \cdot 10 \cdot 10 = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 1 : 10 = 0,1 \text{ m}$$

$$1 \text{ cm} = 1 : 100 = 0,01 \text{ m}$$

Gumb »ctrl« + KLIK

→ Reši interaktivno vajo na povezavi: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/531/index1.html>

ter se preveri. Pravilne pretvorbe zapiši v zvezek:

ZGLED

Dopolni v pravilne trditve.

$$\begin{aligned} 1 \text{ km} &= \boxed{} \text{ m} & 1 \text{ m} &= \boxed{} \text{ dm} \\ 1 \text{ dm} &= \boxed{} \text{ cm} & 1 \text{ cm} &= \boxed{} \text{ mm} \\ 1 \text{ m} &= \boxed{} \text{ dm} = \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ mm} \end{aligned}$$

Preveri

Ko rešiš nalogo, klikneš na gumb »Preveri«.

→ Doma izberi tri predmete, oceni njihove dolžine ter jih nato z ustreznim pripomočkom še izmeri.

Ocene in meritve zapiši v zvezek v obliki preglednice:

Predmet	ocena	meritev	Pripomoček (ravnalo, merilni trak)
SVINČNIK			
MIZA			
ZVEZEK			

→ Reši interaktivno vajo na povezavi: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/531/index2.html>

ter se preveri. Pravilne pretvorbe zapiši v zvezek:

V zvezek napiši le kar je v modrem okvirju.

Polž je prelezel 4,6 cm dolgo pot

m	dm	cm	mm
		4	6

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ mm}$$

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ dm}$$

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

ZGLED

Zapiši v preglednico, koliko je prelezel polž, ter njegovo pot zapiši še v drugih enotah.

	km	m	dm	cm	mm
polž				4	6

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ mm}$$

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ dm}$$

$$4,6 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

Preveri

→ Reši interaktivni vaji na povezavi: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/531/index3.html>

ter se preveri. Pravilne pretvorbe zapiši v zvezek:

V zvezek napiši le kar je v modrem okvirju.

Čebela je preletela 0,42 m.

$$0,42 \text{ m} = \text{ } \text{ dm} = \text{ } \text{ cm} = \text{ } \text{ mm}$$

1. vaja

Čebela je preletela 0,42 m (nič celih dvainštirideset stotin metra). Opazuj prikaz in dopolni trditve.



$$0,42 \text{ m} = \text{ } \text{ dm} = \text{ } \text{ cm} = \text{ } \text{ mm}$$

Preveri

V zvezek napiši le kar je v modrem okvirju.

Razvrsti naslednje dolžine od največje do najmanjše.

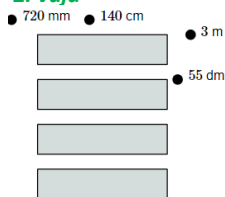
$$720 \text{ mm} = \text{ } \text{ }$$

$$140 \text{ cm} = \text{ } \text{ }$$

$$3 \text{ m} = \text{ } \text{ }$$

$$55 \text{ dm} = \text{ } \text{ }$$

2. vaja



(Namig: Vse pretvori v enako enoto npr. cm)

→ Reši naslednji dve vaji na povezavi: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/531/index4.html>

ter se preveri. Pravilne pretvorbe zapiši v zvezek:

ZGLED

Zapiši v zahtevani enoti.

$$6 \text{ mm} = \text{ } \text{ cm}$$

$$0,8 \text{ dm} = \text{ } \text{ m}$$

$$6,7 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

$$4 \text{ km } 8 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$$

$$3 \text{ dm } 5 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

Preveri

Na spletni strani je med odgovori napačna rešitev.

ZGLED

Zapiši v zahtevani enoti.

$$4 \text{ m} = \text{ } \text{ dm}$$

$$56 \text{ cm} = \text{ } \text{ dm } \text{ } \text{ cm}$$

$$8 \text{ m } 1 \text{ cm} = \text{ } \text{ cm}$$

$$409 \text{ dm} = \text{ } \text{ m } \text{ } \text{ dm}$$

$$3,5 \text{ m} = \text{ } \text{ m } \text{ } \text{ dm}$$

$$5 \text{ dm } 6 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

→ Iz učbenika na str. 142 in 143 v zvezek reši naslednje naloge:

3. naloga (2 stolpec),
4. naloga (2. stolpec) ter
6. naloga

[illegible]

Naslov:

OBSEG LIKOV



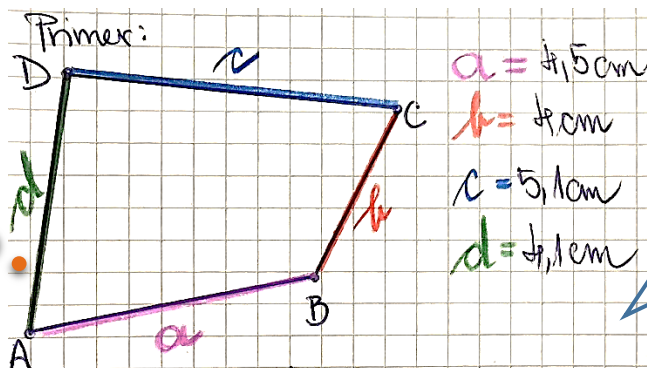
→ preberi učbenik str. 141,142

→ Prepiši in preiši v zvezek:

Obseg je **VSOTA** vseh **dolžin stranic**, ki omejujejo lik.

Označimo ga z malo pisano črko **σ** .

V liku vedno označimo OGlišča in poimenujemo STRANICE.



V zvezek nariši poljuben štirikotnik, ga označi in mu izmeri in zapiši dolžine stranic.

Nato mu izračunaj obseg kot je prikazano spodaj.

$$\sigma = a + b + c + d$$

$$\sigma = 4,5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 5,1 \text{ cm} + 4,1 \text{ cm}$$

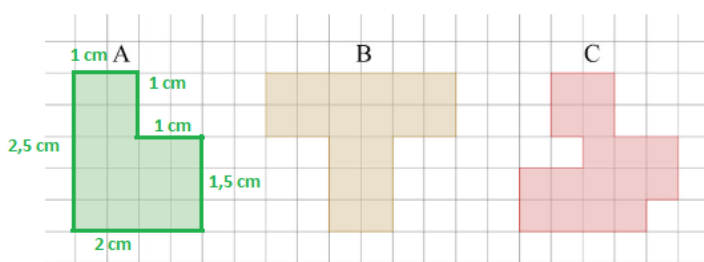
$$\sigma = \underline{\underline{17,7 \text{ cm}}}$$

→ Reši interaktivno vajo na povezavi: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/1239/index1.html>

ter se preveri. Pravilne izračune zapiši v zvezek:

ZGLED

Izračunaj obsege narisanih likov, če je dolžina stranice kvadrata v mreži 0,5 cm.



Lik A:

$$\sigma = 1 + 1 + 1 + 1,5 + 2 + 2,5$$

$$\sigma = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Lik B:

$$\sigma =$$

$$\sigma = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

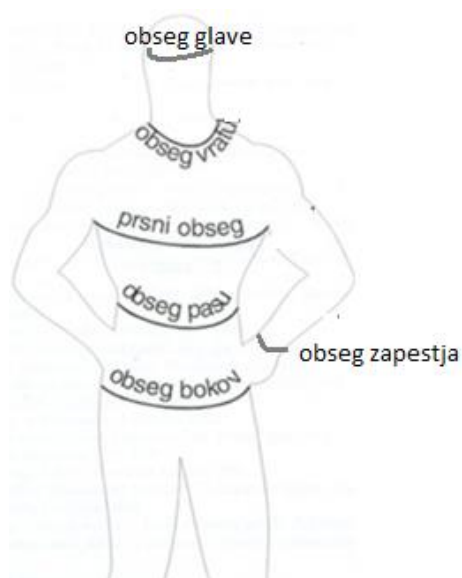
Lik C:

$$\sigma =$$

$$\sigma = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

V zvezek napiši in reši le kar je v modrem okvirju.

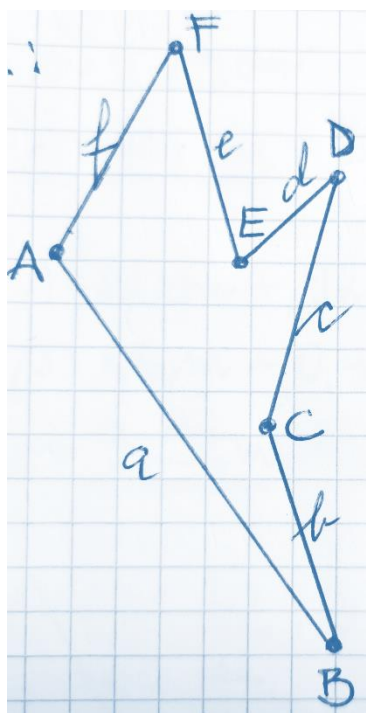
→ Doma si pri mami, babici, sestri (če ste v istem gospodinjstvu ;))... izposodi šiviljski trak, s katerim si boš izmeril spodaj našteje obsege. Spodnjo preglednico si prepiši v zvezek in so izpolni. Vsako meritev zapiši v mm, cm, dm in m.



Obsegi:	Meritve v m, dm, cm in mm
Obseg glave	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m
Obseg vratu	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m
Prsni obseg	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m
Obseg pasu	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m
Obseg bokov	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m
Obseg zapestja	___ mm = ___ cm = ___ dm = ___ m

→ V zvezek nariši poljuben 6-kotnik ter mu označi oglišča in stranice. Izmeri in zapiši vse dolžine stranic ter mu izračunaj obseg. (Lahko si pomagaš s spodnjo sliko)

Npr.:



$a = \text{___ cm}$

$b = \text{___ cm}$

$c = \text{___ cm}$

$d = \text{___ cm}$

$e = \text{___ cm}$

$f = \text{___ cm}$

$$\sigma = a + b + c + d + e + f$$

$$\sigma = \text{___} + \text{___} + \text{___} + \text{___} + \text{___} + \text{___}$$

$$\sigma = \underline{\underline{\text{___ cm}}}$$

→ Iz učbenika na str. 143 v zvezek reši naslednje naloge:

8. naloga,
9. naloga ter
11. naloga

Zdaj pa veselo jutri naprej!



POVEZAVA na preverjanje znanja o DECIMALNIH ŠTEVILIH:

<https://www.1ka.si/a/261471>

