

1. V ZVEZEK ZAPIŠI NASLOV:

DOLŽINSKE ENOTE

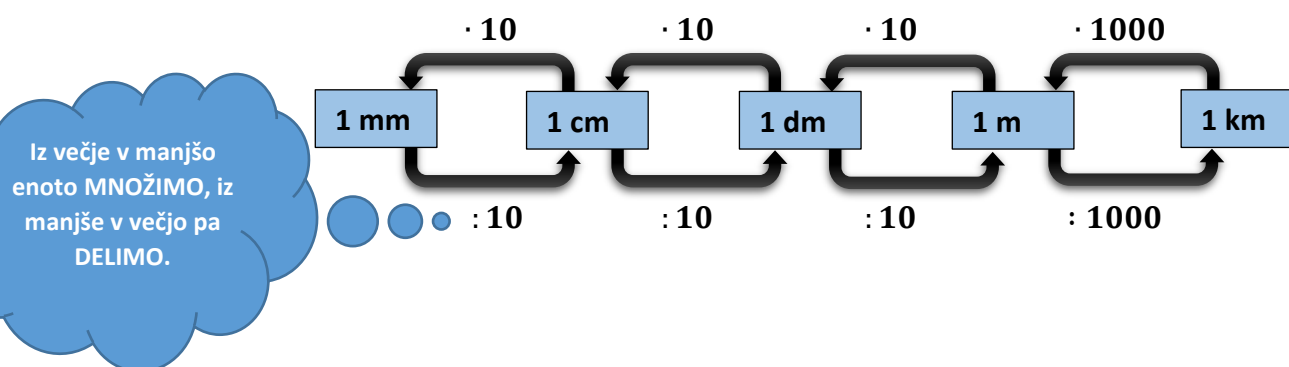


2. PREBERI UČBENIK, STR. 141, 142.

3. V ZVEZEK PREPIŠI:

Osnovna dolžinska enota je **meter (m)**, ob njej pa uporabljamo še druge: kilometer (km), decimeter (dm), centimeter (cm) in milimeter (mm).

Pretvarjanje dolžinskih enot:



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

$$1 \text{ m} = 1 : 1000 = 0,001 \text{ km}$$

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

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

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

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

Pri pretvarjanju si lahko pomagaš s spodnjo tabelo:

km	m			dm	cm	mm	
			0	0	2	3	Npr.: 23 mm = 0,023 m
0	0	1	4	0	0		Npr.: 14 m = 0,014 km = 1 400 cm
			8	1	2		Npr.: 8,12 m = 81,2 dm = 812 cm
				7	0	1	Npr.: 70,1 cm = 7,01 dm = 0,000 701 km

4. REŠI V ZVEZEK (lahko si pomagaš z zgornjo preglednico):

1. Izberi tri predmete, oceni njihove dolžine ter jih nato z ustreznim pripomočkom še izmeri.

Ocene in meritve zapiši v obliki preglednice:

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

2. UČBENIK/ str. 142/ nal. 3 (2. stolpec)
nal. 4 (2. stolpec)

Zdaj pa končaj in veselo jutri naprej!



1. V ZVEZEK ZAPIŠI NASLOV:

OBSEG LIKOV

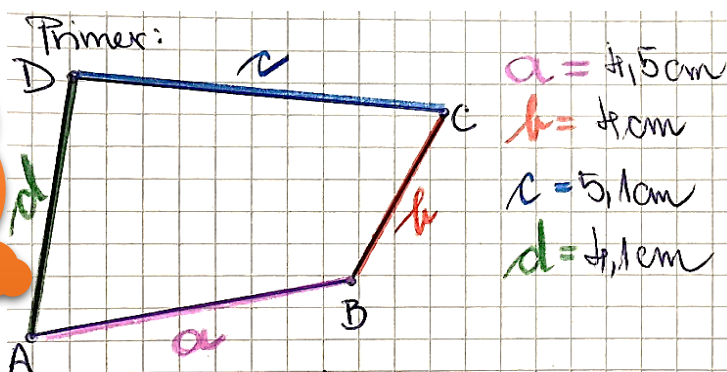


2. PREBERI UČBENIK, STR. 141, 142.

3. V ZVEZEK PREPIŠI:

Obseg je **VSOTA** vseh **dolžin stranic**, ki omejujejo lik. Označimo ga z malo pisano črko σ .

V liku vedno označimo
OGLIŠČA (A, B, C, D ...)
in poimenujemo
STRANICE (a, b, c, d ...).



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

Nato mu izračunaj
obseg kot je prikazano
spodaj.

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

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

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

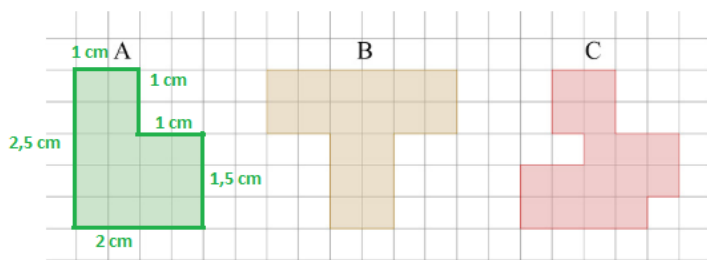
4. REŠI V ZVEZEK:

1. 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 kvadratka 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.

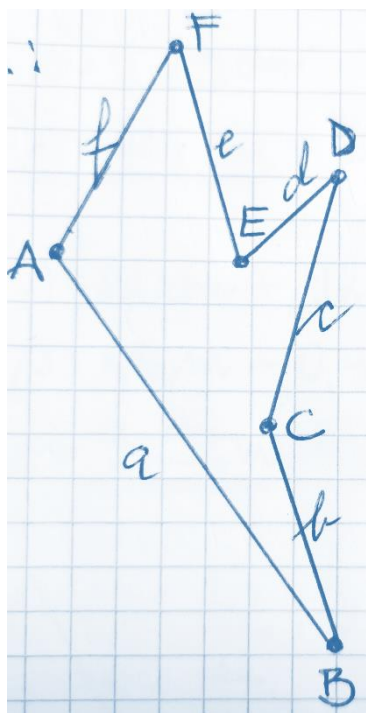
2. Doma si pri mami, babici, sestri ... (če ste v istem gospodinjstvu 😊) izposodi šiviljski trak, s katerim si boš izmeril spodaj našteje obsege. Spodnjo preglednico si prepiši v zvezek in jo izpolni. Vsako meritev zapiši v mm, cm, dm in m.



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

3. 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.:



$a = __\text{ cm}$

$b = __\text{ cm}$

$c = __\text{ cm}$

$d = __\text{ cm}$

$e = __\text{ cm}$

$f = __\text{ cm}$

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

$$\sigma = __ + __ + __ + __ + __ + __$$

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

4. UČBENIK/ str. 143/ nal. 8
nal. 9
nal. 11

REŠITVE VSEH NALOG BODO OBJAVLJENE KONEC TEGA TEDNA.

ZELO DOBRO TI GRE! SE VIDIVA NASLEDNJI TEDEN.

