



lara.veres@os-cerknica.si

2. teden

23.03 – 27.03.2020

Dragi učenci!

V nadaljevanju dokumenta vas čaka kar nekaj strani.
Nikar se ne ustrašite. Čaka vas naslednje:

- rešene naloge (večina) s komentarji,
- navodila za delo ta teden,
- povezava na preverjanje o **DECIMALNIH ŠTEVILIH.**

Lep pozdrav,
Lara Vereš

① urejanje po velikosti

$$0,09 < 0,3 < 0,32 < 0,69 < 0,7 < 0,9$$

ali

$$0,9 > 0,7 > 0,69 > 0,32 > 0,3 > 0,09$$

② a) $4,325$

$$+ 832,700$$

$$+ 0,213$$

$$\hline 837,238$$

c) $423,590$

$$- 56,853$$

$$\hline 366,737$$

d) $43,92$

$$- 8,50$$

$$\hline 35,42$$

③ a) $57,269 \cdot 10 = 572,69$

b) $0,467 \cdot 10^2 = 46,7$

c) $4,69 \cdot 1000 = 4690$

41 ✓

⑤ a) $413,8 - 56,24 + 89,7 =$

$$= 357,56$$

$$+ 89,7 =$$

$$= 447,26$$

$$413,80$$

$$- 56,24$$

$$\hline 357,56$$

$$+ 89,7$$

$$\hline 447,26$$

5. b) ^{! zadržet odštěpování in substance} $63,78 - 154,3 - 11 + 257,54 =$

$$= 321,32 - 165,3 =$$

$$= \underline{\underline{156,02}}$$

$$\begin{array}{r} 63,78 \\ + 257,54 \\ \hline 321,32 \\ - 165,3 \\ \hline 156,02 \end{array}$$

d) $5,49 + (8,6 - 3,57) - (9,6 - 1,92) =$

$$= \underline{5,49 + 5,03} - 7,68 =$$

$$= 10,52 - 7,68 =$$

$$= \underline{\underline{2,84}}$$

$$\begin{array}{r} 9,60 \\ - 1,92 \\ \hline 7,68 \\ 10,52 \\ - 7,68 \\ \hline 2,84 \end{array}$$

e) $(3,7 - 0,9) \cdot (13,8 - 6) + 3,4 \cdot (6,3 - 3,4) =$

$$= \underline{2,8} \cdot 7,8 + \underline{3,4 \cdot 2,9} =$$

$$= 21,84 + 10,744$$

$$= \underline{\underline{32,584}}$$

$$\begin{array}{r} 2,8 \cdot 7,8 \\ 19,6 \\ + 22,4 \\ \hline 21,84 \\ 3,4 \cdot 2,9 \\ 9,48 \\ + 12,64 \\ \hline 10,744 \end{array}$$

f) $(14,5 + 9,32) - (14,5 - 9,32) =$

$$= 23,82 - 5,18 =$$

$$= \underline{\underline{18,64}}$$

$$\begin{array}{r} 21,840 \\ + 5,180 \\ \hline 27,020 \end{array}$$

Naslov:

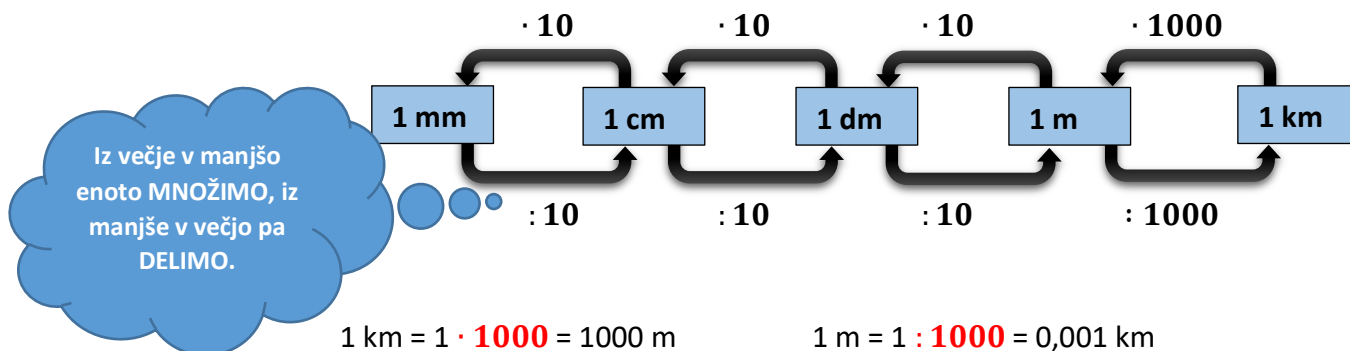
DOLŽINSKE ENOTE

→ preberi učbenik str. 141,142

→ Prepiši v zvezek:



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



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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

$$1 \text{ m} = \boxed{} \text{ dm} = \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ mm}$$

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:

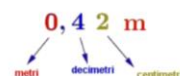
V zvezek napiši le kar je v modrem okvirju.

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.

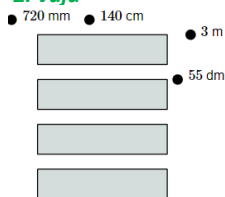
$$720 \text{ mm} = \text{ } \text{ }$$

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

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

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

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.

$$6 \text{ mm} = \text{ } \text{ cm} \quad 0,8 \text{ dm} = \text{ } \text{ m}$$

$$6,7 \text{ cm} = \text{ } \text{ m} \quad 4 \text{ km } 8 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$$

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

Preveri

Na spletni strani je med odgovori napačna rešitev.

ZGLED

Zapiši v zahtevani enoti.

$$4 \text{ m} = \text{ } \text{ dm} \quad 56 \text{ cm} = \text{ } \text{ dm } \text{ } \text{ cm}$$

$$8 \text{ m } 1 \text{ cm} = \text{ } \text{ cm} \quad 409 \text{ dm} = \text{ } \text{ m } \text{ } \text{ dm}$$

$$3,5 \text{ m} = \text{ } \text{ m } \text{ } \text{ dm} \quad 5 \text{ dm } 6 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$$

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

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

Pri pretvarjanju si lahko pomagaš s spodnjo preglednico:

[illegible]

Zdaj pa veselo jutri naprej!



Naslov:

OBSEG LIKOV



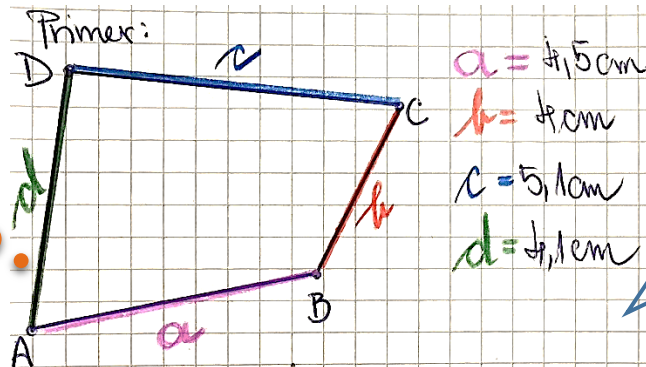
→ preberi učbenik str. 141,142

→ Prepiši in preriši 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.

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

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

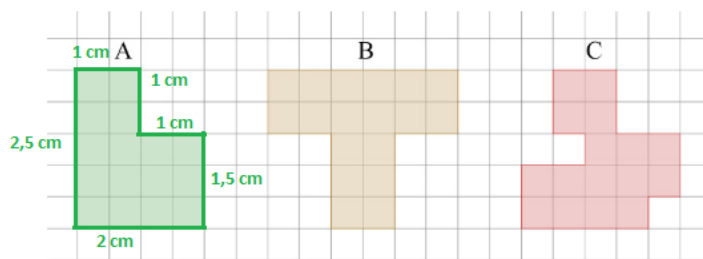
$$\sigma = \underline{\underline{17,7 \text{ cm}}}$$

→ 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:

$$\sigma =$$

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

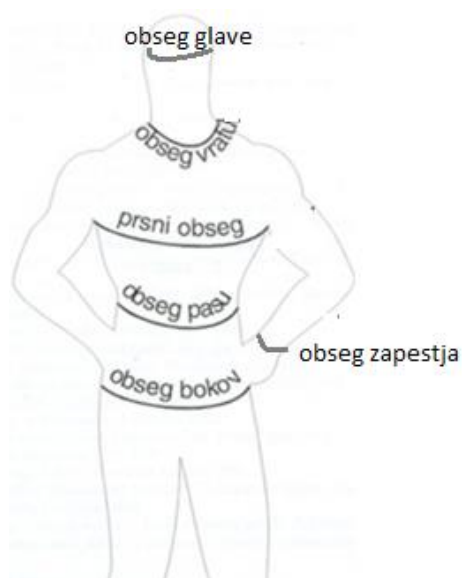
Lik C:

$$\sigma =$$

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

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

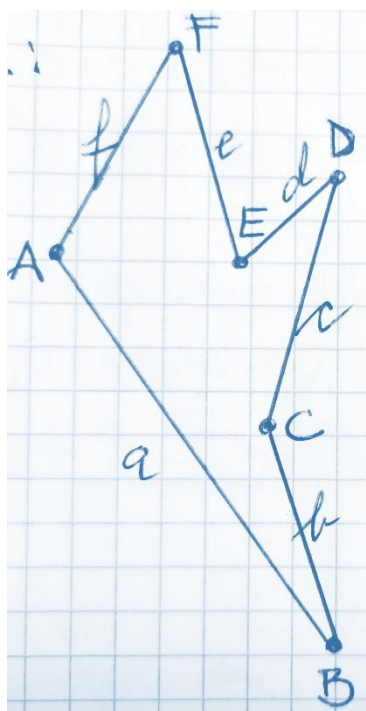
→ Doma si pri mami, babici, sestri (če ste v istem gospodinjstvu ;))... izposodi šiviljski trak, s katerim si boš izmeril spodaj našteje obsege. Spodnjo preglednico si prepisi v zvezek in so izpolni. Vsako meritev zapiši v mm, cm, dm in m.



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>

