

MERJENJE DOLŽINE – I, d

Pripravila: K. K.



- Mersko orodje: ravnilo, meter

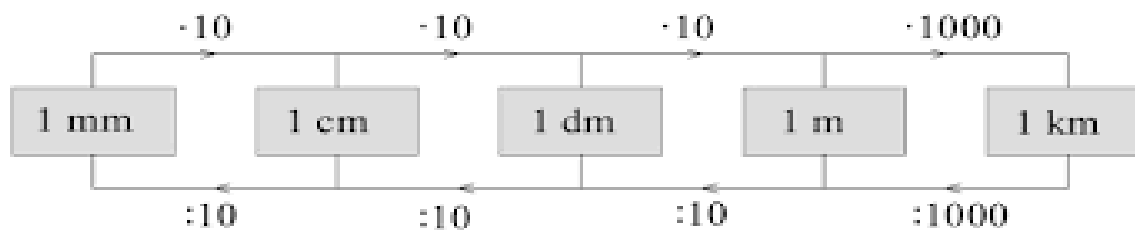
- Osnovna merska enota: **meter = 1 m**

- Tabela merskih enot:

MERSKA ENOTA	kilometer	meter	decimeter	centimeter	milimeter
OZNAKA / SIMBOL	km	m	dm	cm	mm

- Pretvorniki za dolžino:

DOLŽINA



Vir sheme: https://www.ic-geoss.si/wp-content/uploads/2018/12/naravoslovje-2.letnik_17_18.pdf, dne 18.03.2020

- Tabela: Pretvarjanje merskih enot

PRETVORBA MERSKIH ENOT	kilometer: km	meter: m	decimeter: dm	centimeter: cm	milimeter: mm
kilometer	1 km	1 000 m	10 000 dm	100 000 cm	1 000 000 mm
meter	0,001 km	1 m	10 dm	100 cm	1000 mm
decimeter		0,1 m	1 dm	10 cm	100 mm
centimeter		0,01 m	0,1 dm	1 cm	10 mm
milimeter		0,001 m	0,01 dm	0,1 cm	1 mm

$$1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm}$$

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

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

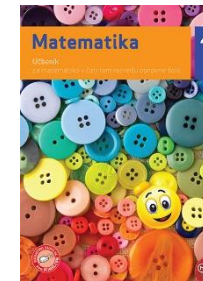
$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m} = 10\,000 \text{ dm} = 100\,000 \text{ cm} = 1\,000\,000 \text{ mm}$$

NALOGA:

- ✓ Z ravnilom izmeri dolžino obeh stranic učbenika za matematiko. Zapiši ju z ustreznimi merskimi enotami.

Dolžina stranice a: $l_1 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

Dolžina stranice b: $l_2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$



- ✓ Z metrom izmeri dolžino obeh stranic tvoje postelje. Zapiši ju z ustreznimi merskimi enotami.

Dolžina stranice a: $l_1 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

Dolžina stranice b: $l_2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$



UTRJEVANJE:

1. Pretvori v zahtevane merske enote.

1 dm = _____ cm	54 cm = _____ dm _____ cm	6 cm = _____ mm
6 dm 1 cm = _____ cm	36 dm = _____ m _____ dm	2000 m = _____ km
27 dm 1 cm = _____ cm	88 cm = _____ dm _____ cm	9 cm 9 mm = _____ mm
5 m = _____ dm	1500 cm = _____ m	27 m 8 dm = _____ dm
3 m = _____ cm	30 dm = _____ m	84 cm 1 mm = _____ mm

2. Uredi dolžine po velikosti od najkrajše do najdaljše.

✓ 4 cm, 9 mm, 1 cm, 2 m, 8 dm, 8 m, 9 dm, 35 mm

✓ 6 dm 9 cm, 27 cm, 1 m 2 dm, 7 dm, 3 m 4 dm, 30 dm 2 cm

3. V vsakem paru pobarvaj polje, v katerem je zapisana večja dolžina. Če sta dolžini enaki, pobarvaj oba kvadratka.

3 m	300 dm
10 cm	1 m
100 m	1 dm
7 m 4 dm	74 dm
3 m	130 cm
5 m	5000 cm

4. Anja in Sara sta se igrali z vrvicami. Anina vrvica je bila dolga 8 dm 2 cm, Sarina vrvica pa 9 dm 2 cm.

✓ Koliko milimetrov sta bili dolgi njuni vrvici?

Anjina vrvica: _____ mm Sarina vrvica: _____ mm

✓ Katera je imela daljšo vrvico in za koliko? Napiši račun in odgovor.

R: _____ O: _____