

**Dolžinske enote** ponovimo

Enote za merjenje dolžine od največje do najmanjše so: kilometer, meter, decimeter, centimeter in milimeter.

kilometer [km]	meter [m]	decimeter [dm]	centimeter [cm]	milimeter [mm]
1 km =	1000 m			
	1 m =	10 dm		
		1 dm =	10 cm	
			1 cm =	10 mm
	1 m =		100 cm	

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

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

$$1 \text{ cm} = \frac{1}{10} \text{ dm} = 0,1 \text{ dm}$$

$$1 \text{ mm} = \frac{1}{10} \text{ cm} = 0,1 \text{ cm}$$

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

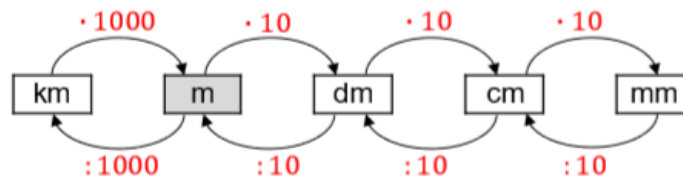
Pretvorniki:

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

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

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

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



• **PRIMERI:**

Pretvori v zahtevano enoto:

a)  $1,65 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$$1,65 \text{ km} = 1,650 \text{ km} = 1650 \text{ m}$$

$$1,65 \cdot 1000 = 1650$$

km	m	dm	cm	mm
1	6	5	0	

Pri pretvarjanju iz **večje** v **manjšo** enoto **MNOŽIMO** s pretvornikom. Decimalno vejico prestavimo za toliko mest v **DESNO**, kolikor **ničel** ima pretvornik.

b)  $428,9 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$$428,9 \text{ cm} = 4,289 \text{ m}$$

$$428,9 : 100 = 4,289$$

km	m	dm	cm	mm
		4	2	8
				9

Pri pretvarjanju iz **manjše** v **večjo** enoto **DELIMO** s pretvornikom. Decimalno vejico prestavimo za toliko mest v **LEVO**, kolikor **ničel** ima pretvornik.

1. Reši naloge 3 in 4 na strani 142 v učbeniku.

Zmorem tudi to.....

Učbenik stran 142, naloga 5č in stran 143, naloga 7.

Rešitve

- |   |             |            |              |             |
|---|-------------|------------|--------------|-------------|
| 3 | a) 30 dm    | b) 800 mm  | c) 0,68 m    | č) 24 dm    |
|   | d) 320 mm   | e) 1,346 m | f) 13,287 km | g) 2730 m   |
|   | h) 47,58 dm | i) 5000 dm |              |             |
| 4 | a) 605 cm   | b) 136 cm  | c) 4073 m    | č) 9413 mm  |
|   | d) 85,008 m | e) 1,3 m   | f) 7,54 m    | g) 3,024 km |

- 5 a) 1824 cm      b) 2476 mm      c) 1398 cm      č) 83,6 km

- 7 Rok prehodi 14 km.