

1. Pretvori dolžinske enote

- $299,4 \text{ m} =$ cm
- $84,6 \text{ cm} =$ mm
- $693 \text{ dm} =$ km
- $32,3 \text{ cm} =$ m
- $559 \text{ }\mu\text{m} =$ nm

2. Pretvori površinske enote

- $603 \text{ m}^2 =$ dm^2
- $2,20 \text{ dm}^2 =$ mm^2
- $29150 \text{ cm}^2 =$ m^2
- $5110000 \text{ a} =$ km^2
- $1,55 \text{ ha} =$ m^2

3. Pretvori prostorninske enote

- $49 \text{ m}^3 =$ dm^3
- $2,96 \text{ cm}^3 =$ mm^3
- $8,32 \text{ l} =$ cl
- $1,14 \text{ l} =$ cm^3
- $12537 \text{ dm}^3 =$ hl

4. Pretvori enote za gostoto

- $3,1 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3} =$ kg/m^3
- $2,43 \frac{\text{kg}}{\text{l}} =$ g/dm^3
- $42,31 \frac{\text{kg}}{\text{dm}^3} =$ g/cm^3
- $1710 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} =$ g/cm^3
- $6030 \frac{\text{g}}{\text{dm}^3} =$ kg/l

5. Pretvori časovne enote (zaokroži na dve decimalni mesti)

- $977 \text{ s} =$ min
- $6,32 \text{ dni} =$ h
- $546 \text{ tednov} =$ let
- $4,9 \text{ h} =$ s
- $204 \text{ mesecev} =$ h

6. Pretvori enote za hitrost (zaokroži na dve decimalni mesti)

- $21,2 \frac{\text{km}}{\text{h}} =$ m/s
- $6,19 \frac{\text{m}}{\text{s}} =$ km/h
- $75,7 \frac{\text{km}}{\text{s}} =$ km/h
- $700 \frac{\text{cm}}{\text{s}} =$ km/h
- $603 \frac{\text{dm}}{\text{min}} =$ m/s

Za pomoč pri preverjanju pretvorbe enot si lahko pomagate s kalkulatorjem na spletni strani:

<https://www.pretvori-enote.info/kalkulator-za-merske-enote.php>

Za v pomoč pri računanju: https://www.youtube.com/watch?v=d_87VzuEA18

- 7.) Šest učencev je merilo čas teka sošolcev na 60 metrov. Podatki meritev, ki so jih učenci izmerili so v preglednici. Dopolnite tabelo in zapišite podatke o meritvah z absolutno ter relativno napako meritev.

t [s]	Δt [s]
9,65	
11,21	
9,88	
9,14	
11,54	
11,24	

Povprečna vrednost meritev:

Izločimo (1/3 največjih):

$$n/3 =$$

Absolutna napaka (največja od 2/3):

$$\Delta t =$$

Rezultat (z abs. nap.):

Relativna napaka: $\delta t =$

Rezultat (z rel. nap.):

- 8.) Deset učencev je merilo dolžino skoka v daljino njihovih sošolcev. Podatki meritev, ki so jih učenci izmerili so v preglednici. Dopolnite tabelo in zapišite podatke o meritvah z absolutno ter relativno napako meritev.

l [cm]	Δl [cm]
179	
203	
222	
181	
176	
206	
213	
197	
225	
198	

Povprečna vrednost meritev:

Izločimo (1/3 največjih): $n/3 =$

Absolutna napaka (največja od 2/3):

$$\Delta l =$$

Rezultat (z abs. nap.):

Relativna napaka: $\delta l =$

Rezultat (z rel. nap.):