

Mjerne jedinice za duljinu

Ovaj materijal možete koristiti po želji,
a jedan mogući način je da zadatke sa sljedeće stranice
s učenicima rješavate na satu,
a zadaci sa zadnje stranice mogu biti za DZ.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

Mjerne jedinice za duljinu

Mjerne jedinice za duljinu su:

- kilometar (km)
- metar (m)
- decimetar (dm)
- centimetar (cm)
- milimetar (mm)

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

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

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

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

1) Dopuni:

- a) 28 dm = _____ mm
- b) 145 m = _____ dm
- c) 27 cm = _____ mm
- d) 68 m = _____ mm
- e) 12 km = _____ m
- f) 60 dm = _____ mm
- g) 250 km = _____ m
- h) 120 dm = _____ cm
- i) 250 m = _____ cm
- j) 128 cm = _____ mm

2) Dopuni:

- a) 2 800 cm = _____ m
- b) 620 000 m = _____ km
- c) 35 000 mm = _____ cm
- d) 73 000 mm = _____ m
- e) 250 000 mm = _____ dm
- f) 140 dm = _____ m

3) Dopuni:

- a) 9 000 m = _____ km
- b) 9 000 km = _____ m
- c) 450 m = _____ dm
- d) 320 dm = _____ mm
- e) 8 200 mm = _____ dm
- f) 650 cm = _____ mm
- g) 12 000 cm = _____ m

Kad pretvaramo iz veće mjerne jedinice u manju, tada množimo (tj. dopisujemo nule).

Kad pretvaramo iz manje mjerne jedinice u veću, tada dijelimo (tj. ispuštamo nule).

Zadaća - mjerne jedinice za duljinu

Antonija Horvatek

1. Nabroji mjerne jedinice za duljinu, od najveće do najmanje (možeš napisati samo kratice):

2. Napiši koliko metar čega ima:

$$\begin{aligned} 1 \text{ m} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

3. Dopuni:

- a) 28 dm = _____ mm
- b) 145 m = _____ dm
- c) 27 cm = _____ mm
- d) 68 m = _____ mm
- e) 12 km = _____ m
- f) 60 dm = _____ mm
- g) 250 km = _____ m
- h) 1200 dm = _____ cm
- i) 250 m = _____ cm
- j) 128 cm = _____ mm

4. Dopuni:

- a) 2 800 cm = _____ m
- b) 620 000 m = _____ km
- c) 35 000 mm = _____ cm
- d) 73 000 mm = _____ m
- e) 250 000 mm = _____ dm
- f) 140 dm = _____ m

5. Dopuni:

- a) 9 000 m = _____ km
- b) 9 000 km = _____ m
- c) 450 m = _____ dm
- d) 320 dm = _____ mm
- e) 8 200 mm = _____ dm
- f) 650 cm = _____ mm
- g) 12 000 cm = _____ m

6. Dopuni:

- a) Kad pretvaramo iz veće mjerne jedinice u manju, tada _____.
(množimo ili dijelimo?)
- b) Kad pretvaramo iz manje mjerne jedinice u veću, tada _____.

Zadaća - mjerne jedinice za duljinu

1. Nabroji mjerne jedinice za duljinu, od najveće do najmanje (možeš napisati samo kratice):

2. Napiši koliko metar čega ima:

$$\begin{aligned} 1 \text{ m} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

3. Dopuni:

- a) 28 dm = _____ mm
- b) 145 m = _____ dm
- c) 27 cm = _____ mm
- d) 68 m = _____ mm
- e) 12 km = _____ m
- f) 60 dm = _____ mm
- g) 250 km = _____ m
- h) 1200 dm = _____ cm
- i) 250 m = _____ cm
- j) 128 cm = _____ mm

4. Dopuni:

- a) 2 800 cm = _____ m
- b) 620 000 m = _____ km
- c) 35 000 mm = _____ cm
- d) 73 000 mm = _____ m
- e) 250 000 mm = _____ dm
- f) 140 dm = _____ m

5. Dopuni:

- a) 9 000 m = _____ km
- b) 9 000 km = _____ m
- c) 450 m = _____ dm
- d) 320 dm = _____ mm
- e) 8 200 mm = _____ dm
- f) 650 cm = _____ mm
- g) 12 000 cm = _____ m

6. Dopuni:

- a) Kad pretvaramo iz veće mjerne jedinice u manju, tada _____.
(množimo ili dijelimo?)
- b) Kad pretvaramo iz manje mjerne jedinice u veću, tada _____.