

Dragi moji,

Za ta teden sem vam pripravila dve uri matematike in sicer ponavljanja in utrjevanja, saj je to snov potrebno res dobro utrditi.

**Ne pozabi: če imaš težave pri razumevanju ali pri reševanju nalog, sem ti na voljo, samo piši mi!**

**11.5.2020**

• PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

Reši učni list:

1. Pretvori.

a) 3 m v cm

b) 27 m v km

c) 18,6 dm v m

č) 8,3 cm v dm

d) 10000 mm v m

e) 3,84 m<sup>2</sup> v dm<sup>2</sup>

f) 0,24 cm<sup>2</sup> v dm<sup>2</sup>

g) 3,8 ha v a

h) 4000 m<sup>2</sup> v a

i) 7 m<sup>2</sup> v km<sup>2</sup>

2. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnikov z danimi podatki.

a)

a = 7 cm

b = 4 cm

o = ?

p = ?

b)

a = 3,6 cm

b = 0,9 cm

o = ?

p = ?

c)

a =  $6\frac{2}{5}$  m

b =  $3\frac{3}{4}$  m

o = ?

p = ?

č)

a = 1,4 dm

b =  $2\frac{1}{7}$  dm

o = ?

p = ?

3. Izračunaj neznane količine v pravokotnikih.

a)

p = 60 cm<sup>2</sup>

b = 5 cm

a = ?

o = ?

b)

p = 1,44 m<sup>2</sup>

a = 6 dm

b = ?

o = ?

c)

p =  $8\frac{1}{6}$  dm<sup>2</sup>

b =  $2\frac{1}{3}$  dm

a = ?

o = ?

č)

o = 72 dm

a = 0,8 m

b = ?

p = ?

4. Pravokotnik je dolg 80 cm in širok 25 cm. Koliko takšnih pravokotnikov potrebujemo, da z njimi prekrijemo 4 m<sup>2</sup>?

5. \*Kvadrat s stranico, ki meri 14 m, in pravokotnik z dolžino 49 m imata enaki ploščini. Izračunaj njuna obsega.

6. Izračunaj obseg in ploščino kvadratov z dano dolžino stranice.

a)

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

b)

$$a = 1\frac{5}{8} \text{ m}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

c)

$$a = 0,7 \text{ cm}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

č)

$$a = 3,6 \text{ dm}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

7. Izračunaj neznane količine v kvadratih.

a)

$$o = 63,6 \text{ cm}$$

$$a = ?$$

b)

$$o = 26,8 \text{ dm}$$

$$a = ?$$

$$p = ?$$

c)

$$o = 5\frac{3}{5} \text{ m}$$

$$a = ?$$

$$p = ?$$

č)

$$p = 81 \text{ m}^2$$

$$a = ?$$

$$o = ?$$

8. Sobo kvadratne oblike s stranico, ki meri 7 m, želimo tlakovati s ploščicami kvadratne oblike s stranico, ki meri 0,5 m. Najmanj koliko ploščic potrebujemo?

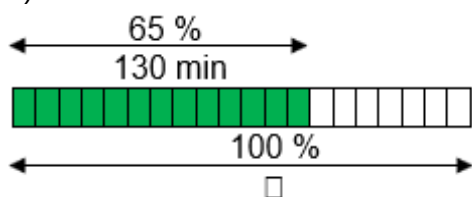
12.5.2020

- PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

Reši učni list.

1. Prepiši in dopolni.

a)

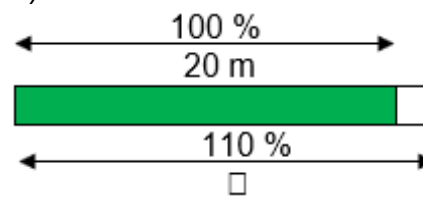


$$65 \% \dots 130 \text{ min}$$

$$5 \% \dots \square$$

$$100 \% \dots \square$$

b)



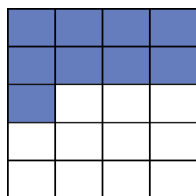
$$100 \% \dots 20 \text{ m}$$

$$10 \% \dots \square$$

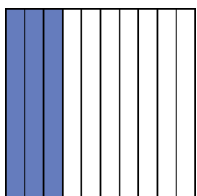
$$110 \% \dots \square$$

2. Pobarvane dele likov izrazi z ulomki, decimalnimi števili in odstotki.

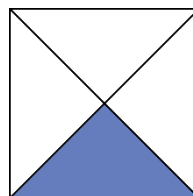
a)



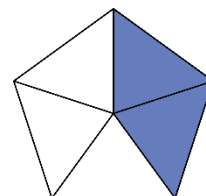
b)



c)



č)



3. Izrazi z odstotki.

a)  $\frac{7}{100}$

b)  $\frac{9}{10}$

c)  $\frac{3}{5}$

č)  $\frac{9}{20}$

d)  $\frac{23}{25}$

e)  $\frac{27}{50}$

f)  $\frac{19}{19}$

g)  $1\frac{1}{4}$

h)  $\frac{24}{30}$

4. Izrazi z odstotki.

a) 0,92

b) 0,09

c) 0,8

č) 1,56

d) 2,6

e) 3

f) 1,376

g) 2,092

h) 0,078

5. Zapiši z decimalnimi števili.

a) 37 %

b) 20 %

c) 55 %

č) 7 %

d) 127 %

e) 0,8 %

