

Dragi moji,

Za ta teden sem vam pripravila tri ure 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

Na spletu poišči pravila za igro potapljanje ladjic. Našli boste tudi nekaj navodil in idej, kako si igro lahko izdelate sami. Za izdelavo igre potrebujete le papir, ravnilo in svinčnik. Navodila izdelave lahko tudi nadgradiš, tako da igro izdeláš iz kartona, izrežeš ladjice... Igro seveda tudi preizkusi s katerim od družinskih članov. Izdeláš jo lahko kadarkoli v tem tednu. Vesela bom fotografije tvojega izdelka.

12.5.2020

- 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 m² v dm²

f) 0,24 cm² v dm²

g) 3,8 ha v a

h) 4000 m² v a

i) 7 m² v km²

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 cm²

b = 5 cm

a = ?

o = ?

b)

p = 1,44 m²

a = 6 dm

b = ?

o = ?

c)

p = $8\frac{1}{6}$ dm²

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 m²?
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) | b) | c) | č) |
| a = 8 cm | $a = 1\frac{5}{8} \text{ m}$ | a = 0,7 cm | a = 3,6 dm |
| o = ? | o = ? | o = ? | o = ? |
| p = ? | p = ? | p = ? | p = ? |

7. Izračunaj neznane količine v kvadratih.

- | | | | |
|-------------|-------------|------------------------------|-----------------------|
| a) | b) | c) | č) |
| o = 63,6 cm | o = 26,8 dm | $o = 5\frac{3}{5} \text{ m}$ | p = 81 m ² |
| a = ? | a = ? | a = ? | a = ? |
| | p = ? | p = ? | o = ? |

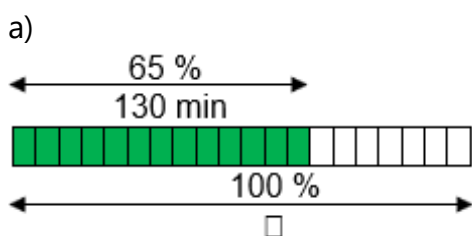
8. Sobo kvadratne oblike s stranico, ki meri 7 m, želimo tlakovati s ploščicami kvadratne oblike s stranico, ki meri 0,5 m. Najmanj koliko ploščic potrebujemo?

13.5.2020

- PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

Reši učni list.

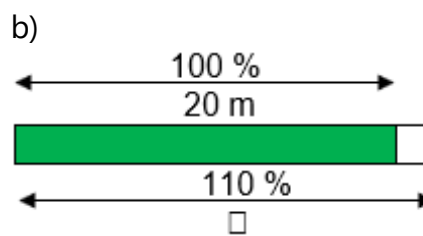
1. Prepiši in dopolni.



65 % ... 130 min

5 % ...

100 % ...



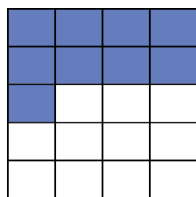
100 % ... 20 m

10 % ...

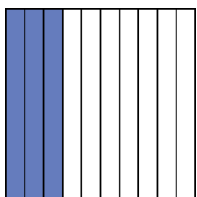
110 % ...

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

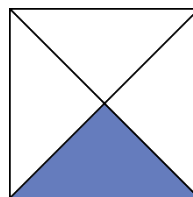
a)



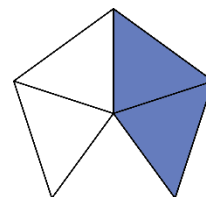
b)



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 %

