

MATEMATIKA 4. teden

Pozdravljeni matematiki, najprej bi rada pohvalila vse, ki se redno udeležujete ZOOM konferenc in pošiljate gradiva.

Upam, da vam je ta način dela všeč. V tem tednu bomo preverili znanje.

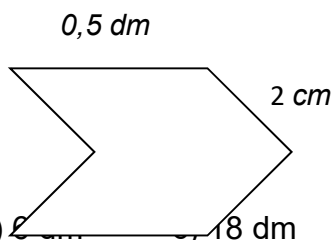
Najprej boste rešili pisno preverjanje v DZ od strani 82. dalje.

Naloge pregledajte z rdečim pisalom. Zapišite mi lastno oceno, torej v čem ste bili uspešni in kaj vam dela težave. V sredo bomo vse naloge, ki so vam delale preglavice, rešili skupaj. V četrtek Rešite pisno preverjanje. Naloge prepisite. Rešitve vam bom poslala po pošti.

Vaša učiteljica Urška

3T

1. Obkroži črko pred vrednostjo, ki označuje, koliko meri obseg narisane lika, ki ga omejujeta dve različni dolžini stranic, tako kot kaže slika. Svojo izbiro preveri z računom.



- a) 9 cm b) 2 cm c) 18 dm d) 18 cm e) 14 cm

Račun: _____

6T

2. Dane vrednosti pretvori v centimetre, nato dopolni izjavi.

0,9 m	827 mm	10,3 cm	$\frac{4}{5} m$
-----	-----	-----	-----

Med zapisanimi vrednostmi je največja _____.

Med zapisanimi vrednostmi je najmanjša _____.

4T

3. Ogradili bodo 65 m dolgo in 25,5 m široko zemljišče v obliki pravokotnika.

- a) Izračunaj, koliko metrov ograje potrebujejo.
b) Izračunaj, koliko arov meri to zemljišče.

11T

4. Zapiši črko **P** pred pravilno izjavo in črko **N** pred napačno. Napačno izjavo ustrezno popravi.

_____ $3m^2 17dm^2 = 3,17 dm^2$

_____ $6732 cm^2 = 0,6732 m^2$

_____ $132500 dm^2 = 1325 a$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 4\text{cm}^2 \ 5\text{mm}^2 = \underline{40,5} \quad \text{cm}^2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 24 \text{ dm}^3 = \underline{0,024} \quad \text{cm}^3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \text{ l } 32 \text{ ml} = \underline{4,032} \quad \text{l}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 2 \text{ l } 8 \text{ cl} = \underline{2080} \quad \text{cm}^3$$

3T

5. Primerjaj po velikosti in vstavi ustrezen znak $<$, $>$ ali $=$.

$$0,6 \text{ m} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 4 \text{ dm}; \quad \frac{3}{4} \text{ m}^2 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 75 \text{ dm}^2 \quad \frac{1}{8} \text{ l} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 2 \text{ dl}$$

6T

6. Za izdelavo mreže kocke smo porabili 150 cm^2 papirja.

- Izračunaj, koliko meri rob te kocke.
- Izračunaj, koliko meri njena prostornina.
- Izračunaj, koliko cm žice potrebujemo, če želimo napraviti še njen žični model.

3T

7. V zbiralniku za mleko so zbrali 393 litrov mleka. Vso količino mleka so pretočili v skledе za kisanje, ki držijo 1,6 litra. Izračunaj, koliko skled so potrebovali, da so izlili vse mleko iz zbiralnika.

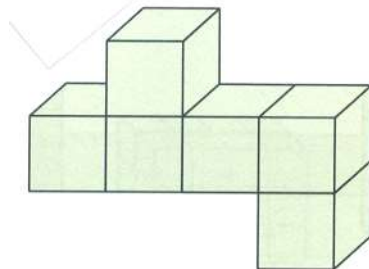
6T

8. Špela ima 4 dm dolgo, 2 dm široko in 25 cm visoko škatlo v obliki kvadra, Rok pa ima škatlo v obliki kocke z robom 3 dm . Vsak bo svojo škatlo po vseh ploskvah, tudi po pokrovu oblepil s samolepilnim barvnim papirjem. Najprej izračunaj površino Rokove in površino Špeline škatle, nato pa odgovori, kdo bo polepil večjo površino.

6T

9. Telo na sliki je sestavljeno iz kock z robom 1 cm .

- Določi, koliko meri prostornina sestavljenega telesa.
- Določi, koliko meri površina sestavljenega telesa.
- Nariši v skicirano telo dodatno kocko tako, da se bo površina že skiciranega telesa povečala za 4 cm^2 .



2T

10. Koliko malih kock z robom 1 cm potrebujemo, da iz njih sestavimo kocko z robom 4 cm ?

