

REŠITVE nalog prejšnjega dne

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi .☹☺

7. a) A – 9, B – 14 kock b) A – 5 cm², B – 8 cm²
 c) A – 9 cm³, B – 14 cm³ č) A – 34 cm², B – 42 cm²
8. Prostornina sestavljenega telesa je 64 cm³.
9. $V = 9450 \text{ cm}^3 = 9,45 \text{ dm}^3$
10. $V = 1331 \text{ cm}^3 = 1,331 \text{ dm}^3$
12. $a = 2 \text{ cm}$, $V = (2 \text{ cm})^3 = 8 \text{ cm}^3 = 0,000008 \text{ m}^3$
13. Rob meri 1 cm, prostornina pa 1 cm³.
14. a) 1 m b) 2 dm c) 4 cm č) 10 mm
15. $400 \cdot 60 \cdot 5 \cdot 100 = 12\,000\,000$
 V 100 deskah je 12 m³ lesa.

PREVERJANJE ZNANJA

Poglavje o enotah, ploščini, površini in prostornini si samostojno predelal.

Samostojno reši preverjanje in ga poslikaj. REŠITVE NUJNO POŠLJI na moj elektronski naslov, do ponedeljka, 25. 5. 2020: maja.kamenscak@gmail.com

1. Obkroži enakosti.

- a) 540 m = 5400 dm b) 270 cm = 2,7 m
 c) 10 600 km = 1 060 000 m č) 3,6 km = 3600 m
 d) 130 dm = 1,3 m e) 57,6 m = 5760 mm

**2. Postavi decimalno vejico na pravo mesto, da bo enakost veljala.**

- a) 3 m = 300 dm b) 432 dm = 43 200 cm
 c) 16 m = 1600 dm č) 740 mm = 0740 m
 d) 17 cm = 17 dm e) 3708 cm = 3708 m

4. Izračunaj in rezultat zapiši v decimetrih.

a) $8,9 \text{ m} + 35 \text{ dm} =$ _____ b) $78,5 \text{ m} - 4356 \text{ cm} =$ _____

c) $7,8 \text{ dm} \cdot 9 - 27 \text{ dm} =$ _____ č) $55 \text{ dm} - (5,3 \text{ m} - 476 \text{ cm}) =$

5. Uredi dolžine po velikosti od najmanjše do največje:
27 m, 330 cm, 39 dm, 7400 mm, 570 dm.



6. Izrazi v predpisanih enotah.

a) $25 \text{ dm}^2 = \text{_____ m}^2$ b) $2,5 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$
 c) $3 \text{ a} = \text{_____ m}^2$ č) $5 \text{ dm}^2 4 \text{ cm}^2 = \text{_____ dm}^2$
 d) $0,02 \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$ e) $1,23 \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$

7. Izračunaj in rezultat izrazi v kvadratnih decimetrih.

$3,2 \text{ dm}^2 + 0,0312 \text{ m}^2 : 3 = \text{_____}$

8. Na označeno mesto vpiši znak <, = ali > tako, da dobiš pravilne izjave.

a) $\frac{3}{4} \text{ m}^2$ $7,2 \text{ dm}^2$ b) 5 dm^2 500 cm^2 c) $0,14 \text{ cm}^2$ 140 mm^2

9. Lastniki so prodali 50 m dolgo parcelo na pravokotnem zemljišču, ki je široko 26,5 m in meri 21,2 a. Koliko kvadratnih metrov zemljišča jim je ostalo?

Reševanje:



Odg.: _____

10. Najmanj koliko kilogramov pločevine potrebujemo za izdelavo 95 cm dolge, 0,5 m široke in 4 dm visoke posode brez pokrova v obliki kvadra, če 1 m^2 pločevine tehta 6,8 kg?

Reševanje:



Odg.: _____

11. Izrazi v zahtevani enoti.

a) $18 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$

b) $18 \text{ dm}^3 = \text{_____} \ell$

c) $7,21 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$

č) $175 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

d) $3 \text{ hl } 2 \ell = \text{_____} \text{ hl}$

e) $1,05 \text{ hl} = \text{_____} \text{ dl}$

12. Koliko četrta metra dolgih, 1 dm širokih in 4 cm visokih lesenih klad je Janez zložil v skladovnico v obliki kocke s prostornino 1 m^3 ?

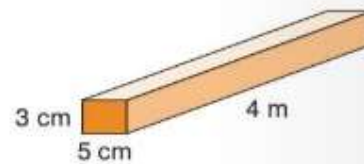
Reševanje:



Odg.: _____

13. Na sliki je prikazana letev v obliki kvadra. Koliko kubičnih metrov lesa je v stotih letvah enake oblike?

Reševanje:



Odg.: _____