

1. naloga

Dopolni.

a) $\frac{3}{5} + \boxed{} = 1$

b) $\frac{7}{8} - \boxed{} = 1$

c) $2\frac{1}{2} \cdot \boxed{} = 1$

d) $\frac{7}{10} : \boxed{} = 1$

	4
--	---

2. nalogaDane so izjave. Na črte ob izjavah zapiši črko **P**, če je izjava pravilna, ali črko **N**, če je izjava nepravilna.

a) 3 je delitelj števila 27. _____

b) 32 je večkratnik števila 4. _____

c) 20 je delitelj števila 140. _____

d) 3 je deljivo s številom 12. _____

	4
--	---

5. naloga

Reši enačbo in naredi preizkus.

$$2x - 1 = 4x + 9$$

Preizkus:

	3
--	---

6. naloga

Jan je razrezal 610 centimetrov dolgo vrvico na tri dele. Prvi del je dvakrat toliko dolg kakor drugi del, tretji del pa sedemkrat toliko dolg kakor drugi del. Koliko centimetrov so dolgi posamezni deli vrvice?

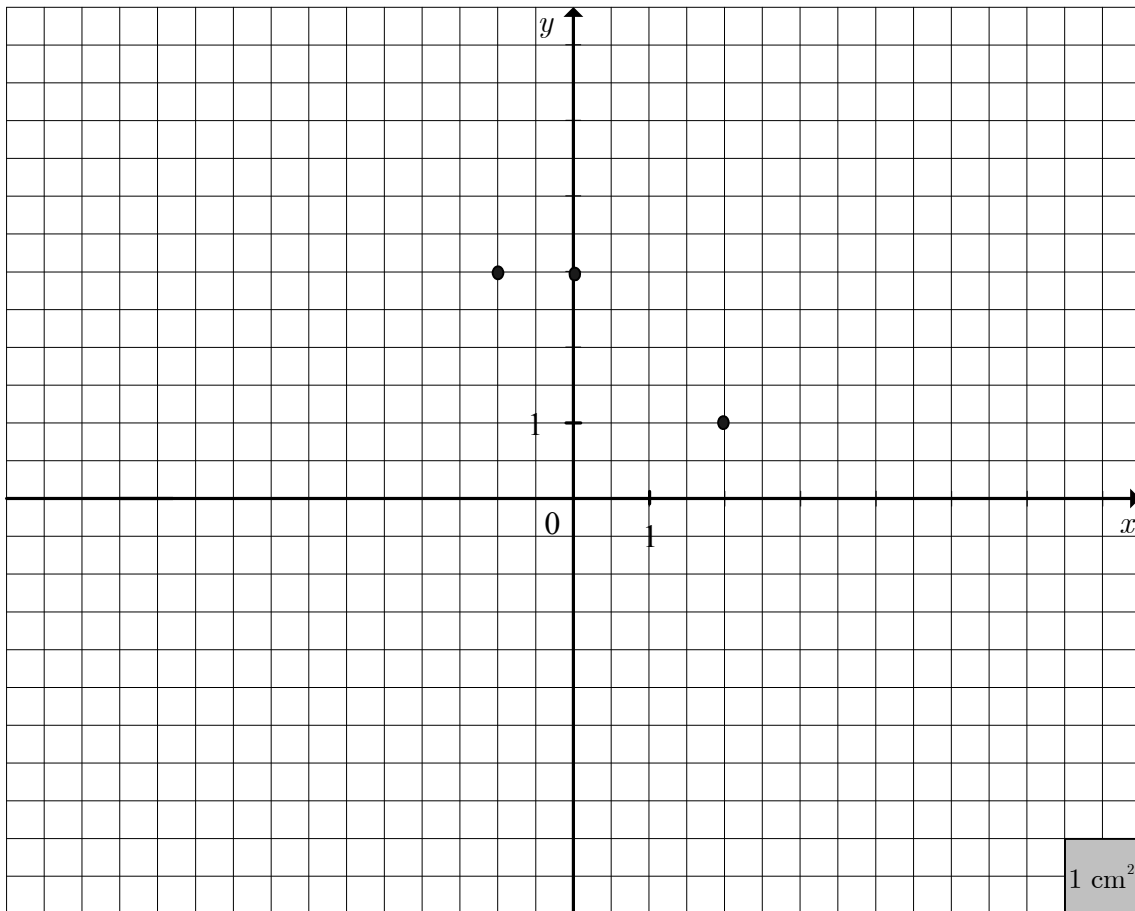
Reševanje:

Odgovor: Posamezni deli so dolgi: _____, _____ in _____.

	4
--	---

7. naloga

V koordinatnem sistemu so označene točke $A (2,1)$, $B (0,3)$ in $C (-1,3)$.



- a) Na sliki poimenuj označene točke s črkami.
- b) Točko A prezrcali čez os y . Zrcalno sliko točke A poimenuj s črko D .
- c) Izračunaj ploščino lika $ABCD$.

Reševanje:

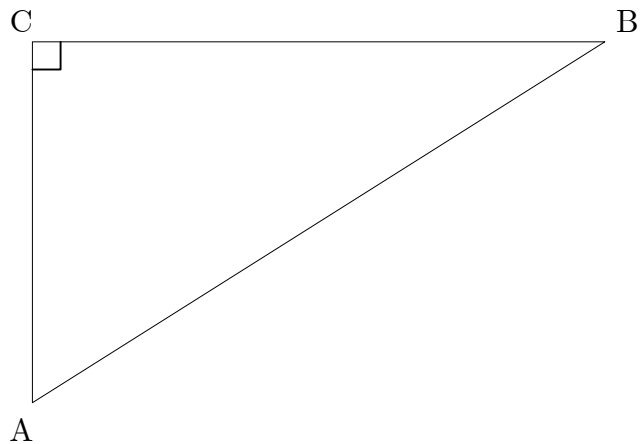
Odgovor: Ploščina meri _____ cm^2 .

8. naloga

a) Izračunaj dolžino stranice AB trikotnika ABC .

$$|AC| = 1,5 \text{ m}$$

$$|BC| = 2 \text{ m}$$



Reševanje:

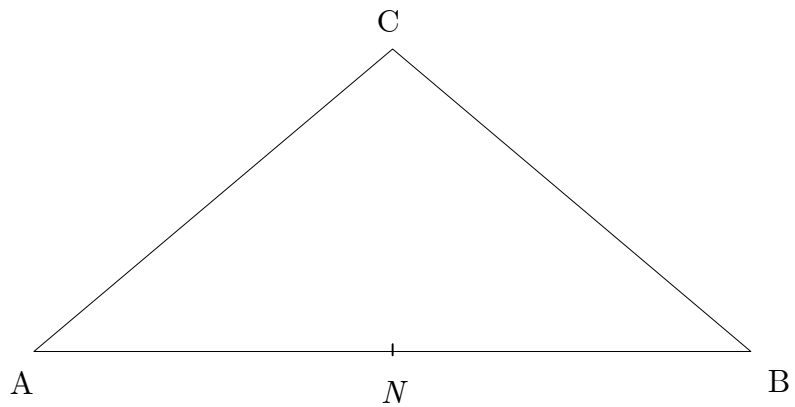
Rešitev: $|AB| =$ _____

b) Dan je trikotnik ABC . Izračunaj razdaljo med točkama C in N .

$$|AC| = |BC| = 1,5 \text{ m}$$

$$|AB| = 1,8 \text{ m}$$

$$|AN| = |NB|$$



Reševanje:

Rešitev: $|CN| =$ _____

9. naloga

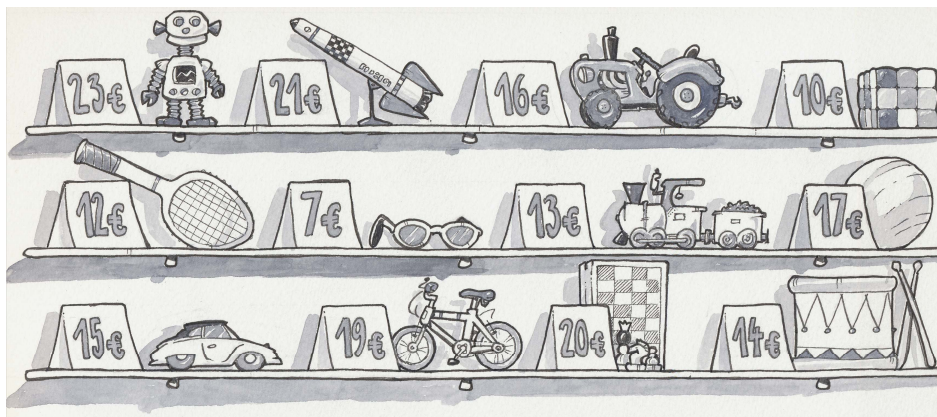
Načrtaj romb $ABCD$ z dolžinama diagonal $|AC| = 4$ cm in $|BD| = 7$ cm.

Skica:

Slika:

10. naloga

V prodajalni je Matjaž izbral pet različnih igrac v skupni vrednosti 60 €.



a) Iz priložene ponudbe poišči eno od možnosti, ki jo je lahko Matjaž izbral.

Izbral je naslednje igrace: _____

b) Matjaž je bil v prodajalni tisoči kupec in je zato dobil popust. Za izbrane igrace je plačal samo 45 €. Izračunaj, koliko odstotkov je znašal popust.

Reševanje:

Rešitev: _____

c) Če bi Matjaž vedel za ta popust, bi kupil še eno igračo. Katero igračo bi si lahko Matjaž izbral, da bi s popustom plačal za vse igrace natanko 60 €?

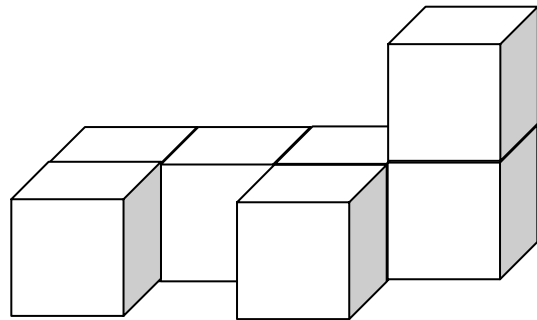
Odgovor: _____

11. naloga

Sedem enakih kock zložimo, kakor kaže skica. Ploščina vsake mejne ploskve je 16 cm^2 .

a) Kolikšna je površina sestavljenega telesa?

Reševanje:



Odgovor: _____

b) Kolikšna je prostornina sestavljenega telesa?

Reševanje:

Odgovor: _____

	4
--	---