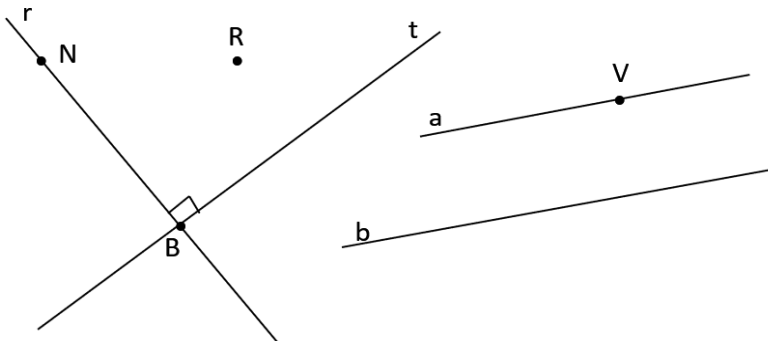


Število vseh točk **60.** število doseženih točk _____, odstotki _____

1. Glej sliko. a) Na črto vstavi ustrezno oznako. Izberaj med \parallel , \perp , \in , \notin .



B _____ t

N _____ b

a _____ b

t _____ r

/5

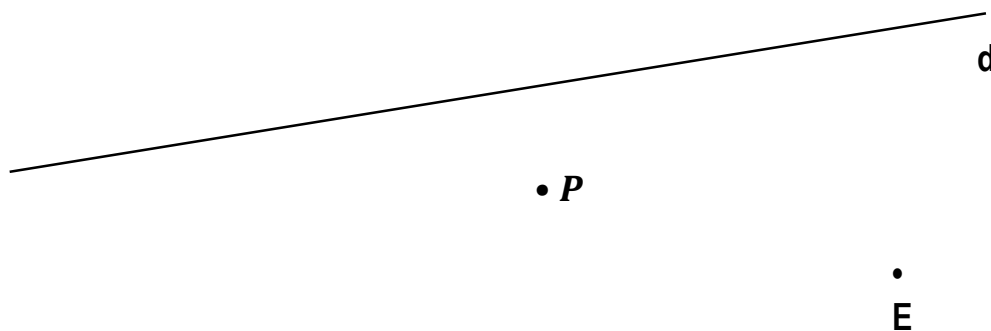
b) Izmeri razdaljo točke R do premice t.

Uporabi matematični zapis za razdaljo med točko in premico. _____

c) Izmeri razdaljo med premicama a in b.

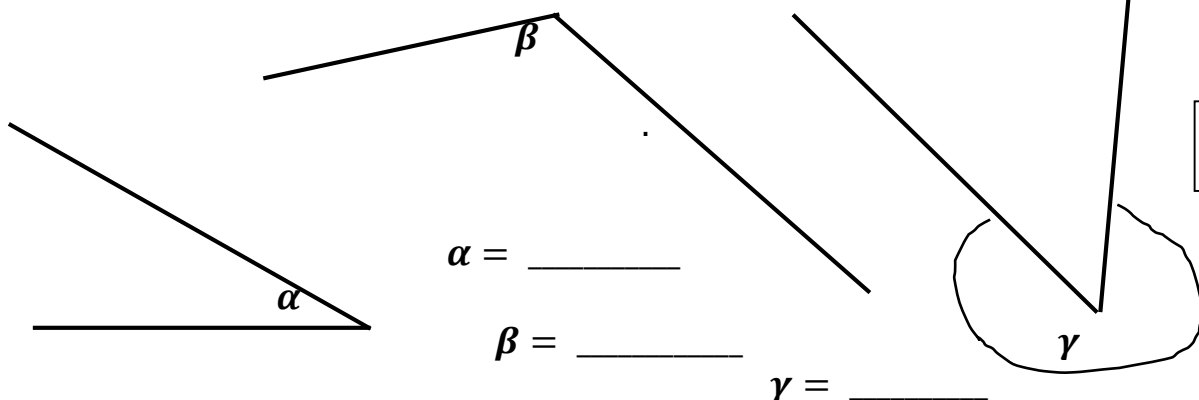
Uporabi matematični zapis za razdaljo med vzporednicama. _____

2. naloga Premici d nariši pravokotnico m skozi točko E. Nato nariši premici d vzporednico p skozi točko P.



/4

3. naloga Izmeri velikosti kotov α , β in γ .



/4

Na kotu α označi točke tako, da bo veljalo $\alpha = \sphericalangle CAK$.

Na kotu γ označi točke tako, da bo veljalo $\gamma = \sphericalangle TZM$.

4. Računaj na pamet!

MNOŽENJE

$3,567 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,4 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,209 \cdot 10^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,008 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

DELJENJE

$12,68 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$803,8 : 10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10,87 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,2 : 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

/4

5. Računaj pisno:

a) $9,5 + 48,76 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $86 + 9,24 + 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $91,547 - 32,74 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $80 - 35,924 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $7,4 \cdot 3,62 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $0,062 \cdot 0,39 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $62,4 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $7,4 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$

prostor za stranske račune

/8

6. Izračunaj vrednost izraza.

a) $8,6 + 5,75 \cdot 4 =$

b) $65,1 : 3 + (6,5 + 7,3) : 10 =$

/6

7. Zapiši izraz po besedilu. Izraza **ne rešuj**.

/2

a) Razliko števil 280,3 in 0,5 pomnoži z vsoto števil 8,4 in 2,57.

b) Odštej produkt števil števil 4,7 in 5 od števila 90,4.

8. Števili zaokroži na stotine:

/3

a) $59,964 \doteq$ _____

b) $4,5962 \doteq$ _____

9. Število zaokroži na tisočico: $828572 \doteq$ _____.

10. Pretvori v zapisano enoto:

/4

a) dolžinske enote:

$9,04 \text{ m} =$ _____ cm

$7,004 \text{ km} =$ _____ m

$8 \text{ dm } 3 \text{ cm} =$ _____ dm

$4000 \text{ m} =$ _____ km

b) ploščinske enote:

$50000 \text{ m}^2 =$ _____ ha

$203 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2

$57 \text{ cm}^2 =$ _____ dm^2

$6,2 \text{ ha}^2 =$ _____ m^2

11. Obkroži vse enote, ki so daljše od 1,5 m.

/2

a) 130 cm b) 0,002 km c) 175 cm č) 10 dm d) 0,9 cm

12. Dolžina pravokotnika je 2,8 cm, ploščina meri 532 mm^2 . Izračunaj obseg tega pravokotnika.

Nariši skico pravokotnika, na skici označi stranice.

skica

/4

ODG: Obseg pravokotnika je _____,

13. Izračunaj ploščino in obseg kvadrata z dolžino 0,4 m. Nariši skico, na skici označi stranice..
skica

/4

ODG: Ploščina kvadrata meri _____, obseg kvadrata meri _____.

17. Tina je v trgovini za kruh plačala 2,70 €, za salamo 4,90 €. Kupila je še šest litrov soka. Za vse skupaj je plačala 18,16 €.

a) Koliko stane en liter soka?

Reševanje:

/4

a) ODG: _____

b) Koliko denarja je trgovka vrnila Tini, če je Tina na blagajni plačala z bankovcem za 50 €?

Reševanje:

b) ODG: _____

18. nal Marko ima dve žici, dolgi po 24 cm. S prvo žico želi oblikovati kvadrat, z drugo pa pravokotnik. Kolikšne naj bodo dolžine stranic kvadrata in pravokotnika, da bo ploščina kvadrata za 4 cm^2 večja od ploščine pravokotnika?

/4

Odgovor: Stranica kvadrata meri _____, stranici pravokotnika merita _____.

19. naloga; Izračunaj tako, da boš dobil rezultat zaokrožen na stotine.

$$36,8 : 1,7 =$$

/2

Rezultat, zaokrožen na stotine je _____.