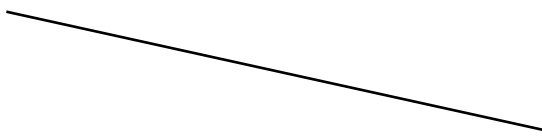


Domaća zadaća

1. Nacrtaj tri pravca i označi ih redom slovima a, b i c.

2. Nacrtaj neki pravac p i istakni neku njegovu točku T. Zatim istakni točku B koja ne leži na tom pravcu.

3. Istakni točke C i D pravca b koje su s iste strane pravca.

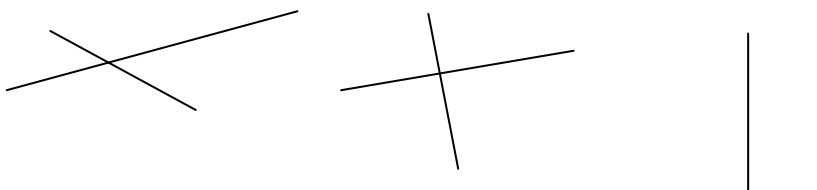


4. Istakni točke E i F pravca h koje su s raznih strana točke S.



5. Nacrtaj dva ukrižena pravca. Njihovo sjecište označi slovom C.

6. Na slici su prikazani razni parovi pravaca. Koji su od njih okomiti pravci.



7. Nacrtaj $u \perp v$, $e \parallel f$, $g \perp h$.

8. Ako su dva pravca okomita, imaju li oni zajedničku točku?

9. Ako su dva pravca usporedna imaju li oni zajedničku točku?

10. Nacrtaj $a \parallel b$, $c \perp d$, $e \parallel f$.

IME I PREZIME:

PRAVCI

1. Nacrtaj četiri pravca koji prolaze jednom točkom **S**.
2. Nacrtaj dvije točke **A i B** i pravac koji prolazi tim točkama.
3. Nacrtaj tri usporredna ili paralelna pravca.
5. Nacrtaj dva paralelna pravca i jedan pravac okomito na njih.
6. Nacrtaj pravce **a i b**. Istakni točku **C**.
Nacrtaj kroz točku **C** pravac **c** usporedan s pravcem **a**
i pravac **d** okomit na pravac **b**.

IME I PREZIME:

PRAVCI

1. Nacrtaj četiri pravca koji prolaze jednom točkom **S**.
2. Nacrtaj dvije točke **A i B** i pravac koji prolazi tim točkama.
3. Nacrtaj tri usporredna ili paralelna pravca.
5. Nacrtaj dva paralelna pravca i jedan pravac okomito na njih.
6. Nacrtaj pravce **a i b**. Istakni točku **C**.
Nacrtaj kroz točku **C** pravac **c** usporedan sa pravcem **a**
i pravac **d** okomit na pravac **b**.

ISPIT ZNANJA IZ MATEMATIKE

IME I PREZIME: _____

BODOVI: _____ OCJENA: _____

1. Nacrtaj neki pravac b točkom B .
Zatim nacrtaj pravac c usporedan s pravcem b .

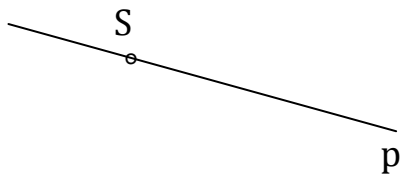
o

B

U kakvom međusobnom položaju mogu biti pravci u ravnini?

Odgovor: _____

2. Nacrtan je pravac p i točka S . Nacrtaj pravac r okomit na pravac p tako da prolazi točkom S .



3. Istakni točku S i oko te točke opiši kružnicu polumjera 3 cm.

Što je polumjer kružnice? Odgovor: _____

Ako je polumjer kružnice 6 cm, koliki je njezin promjer?

4. Nacrtaj krug čije je središte točka M. Odredi točke N i O koje pripadaju krugu.

° M

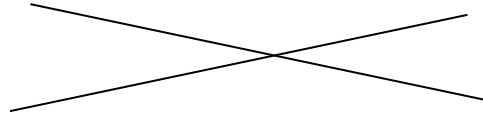
Što je krug? _____

IME I PREZIME: _____

ISPIT ZNANJA
(Pravci, krug i kružnica)

SRETNO! 😊

1. Slovom t obilježi sjecište pravaca a i b .



2. Nacrtaj dva pravca koji se sijeku.

3. Nacrtaj dva međusobno usporedna pravca.

4. Dovrši rečenicu.

Pravci koji nemaju zajedničku točku i ne sijeku se zovu se

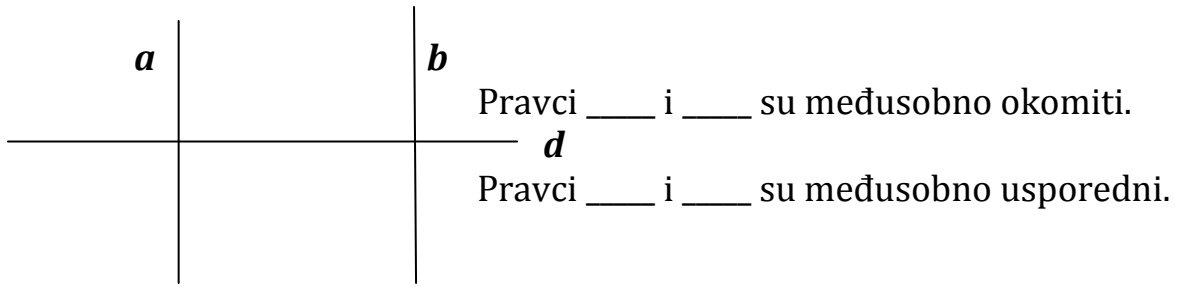
_____ .

5. Točkom D nacrtaj pravac a okomit na pravac b .

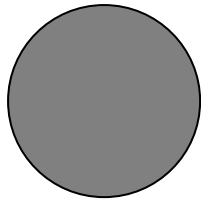
b _____

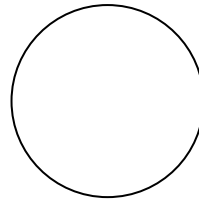
x D

6. Promatraj crtež i odgovori.



7. Napiši imena nacrtanih likova.



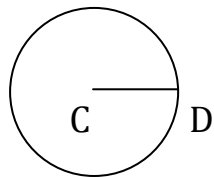
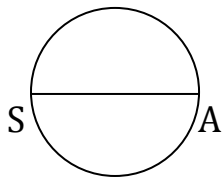


8. Nacrtaj kružnice sa središtem u točki S i točki P.

x
S

x
P

9. Doprši rečenice.



Dužina SA je _____ kruga i kružnice.

Dužina CD je _____ kruga i kružnice.

10. Nacrtaj kružnicu polumjera 3 cm sa središtem u točki S.

x
S

PONAVLJANJE (GEOMETRIJA) – 3. razred

1. Nacrtaj četiri pravca koji prolaze jednom točkom **S**.
2. Nacrtaj dvije točke **A i B** i pravac koji prolazi tim točkama.
3. Nacrtaj tri usporedna pravca.
5. Nacrtaj dva paralelna pravca i jedan pravac okomito na njih.
6. Nacrtaj pravce **a i b**. Istakni točku **C**. Nacrtaj kroz točku **C** pravac **c** usporedan sa pravcem **a** i pravac **d** okomit na pravac **b**.
7. Nacrtaj kružnicu kojoj je polumjer dugačak 3 cm.
8. Nacrtaj krug kojemu je promjer dug 4 cm.

.....

PONAVLJANJE (GEOMETRIJA)

1. Nacrtaj četiri pravca koji prolaze jednom točkom **S**.
2. Nacrtaj dvije točke **A i B** i pravac koji prolazi tim točkama.
3. Nacrtaj tri usporedna pravca.
5. Nacrtaj dva paralelna pravca i jedan pravac okomito na njih.
6. Nacrtaj pravce **a i b**. Istakni točku **C**. Nacrtaj kroz točku **C** pravac **c** usporedan sa pravcem **a** i pravac **d** okomit na pravac **b**.
7. Nacrtaj kružnicu kojoj je polumjer dugačak 3 cm.
8. Nacrtaj krug kojemu je promjer dug 4 cm.

.....

PONAVLJANJE (GEOMETRIJA)

1. Nacrtaj četiri pravca koji prolaze jednom točkom **S**.
2. Nacrtaj dvije točke **A i B** i pravac koji prolazi tim točkama.
3. Nacrtaj tri usporedna pravca.
5. Nacrtaj dva paralelna pravca i jedan pravac okomito na njih.
6. Nacrtaj pravce **a i b**. Istakni točku **C**. Nacrtaj kroz točku **C** pravac **c** usporedan sa pravcem **a** i pravac **d** okomit na pravac **b**.
7. Nacrtaj kružnicu kojoj je polumjer dugačak 3 cm.
8. Nacrtaj krug kojemu je promjer dug 4 cm.

.....