



100

600

200

700

300

800

400

900

500

1 000



STO

ŠESTSTO

DVJESTO

SEDAMSTO

TRISTO

OSAMSTO

ČETIRISTO

DEVETSTO

PETSTO

TISUĆU



$$504 =$$

$$478 =$$

$$260 =$$

$$932 =$$

$$715 =$$

$$7 \text{ S} + 0 \text{ D} + 3 \text{ J} =$$

$$6 \text{ S} + 1 \text{ D} + 0 \text{ J} =$$

$$1 \text{ S} + 8 \text{ D} + 7 \text{ J} =$$

$$4 \text{ S} + 9 \text{ D} + 6 \text{ J} =$$

$$3 \text{ S} + 0 \text{ D} + 4 \text{ J} =$$



Zbrajanje ($200 + 300$)

1. Izračunaj zbroj brojeva 300 i 600.

Račun: _____

2. Izračunaj drugi pribrojnik ako je prvi pribrojnik 400, a zbroj 1 000.

Račun: _____

3. Koliki je prvi pribrojnik ako je drugi pribrojnik 200, a zbroj 700.

Račun: _____

Odgovor: _____

4. Ivo je uštedio 300 kuna, a njegov brat Toni 400 kuna više od njega. Koliko su kuna uštedjeli zajedno?

Računi: _____

Odgovor: _____



Ponavljanje i vježbanje

1. Izračunaj:

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ + 37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ + 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ + 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

2. Ana je u vrtu ubrala 27 šipaka, a Luka 39. Koliko su šipaka ubrali zajedno?

Račun: _____

Odgovor: _____

3. Prvi pribrojnik je 28, a drugi 59. Koliki je zbroj?

Račun: _____

Odgovor: _____

4. Marko je sakupio 28 sličica, a Ivo 17 sličica više od Marka. Koliko su sličica sakupili zajedno?

Račun: _____

Odgovor: _____

5. Andrija je sakupio 19 razglednica, Antun 16 razglednica više od Andrije, a Bruno 7 razglednica više od Antuna. Koliko su razglednica sakupili njih trojica zajedno?

Račun: _____

Odgovor: _____

6. Ana je ubrala 38 kilograma maslina, a Karmen 13 kilograma više od Ane. Koliko su kilograma maslina ubrale njih dvije zajedno?

Račun: _____

Odgovor: _____

7. Prvi je razred ubrao 17 kg maslina, drugi 19 kg, treći 26 kg, a četvrti 37 kg. Koliko su kg maslina ubrali učenici ove škole?

Račun: _____

Odgovor: _____



Vodoravno:

1. Geometrijski lik
2. Dio ravnine omeđen kružnicom
3. Geometrijski lik koji ima 3 vrha i 3 stranice
4. Ravna omeđena crta
5. Pribor za crtanje ravnih crta
6. Geometrijsko tijelo s 5 ravnih ploha
7. Može biti ravna, zakrivljena, izlomljena,...
8. Pribor za crtanje kruga

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.



Osmosmjerka

K	A	Ž	O	N	M	U
M	F	A	J	O	R	B
A	A	N	T	O	N	A
Č	K	S	Ž	U	E	K
O	T	NJ	Č	E	P	Č
L	O	A	T	R	C	O
P	R	O	D	U	K	T

RAČUN, UMNOŽAK, PLOČA, FAKTOR, PRODUKT, TOČKA, BROJ, PUTA, CRTA, STO

Pronađi i zaokruži navedene riječi u osmosmjerki. Kada zaokružiš sve navedene riječi, 7 slova će ostati nezaokruženo, a ta slova čitana redom daju traženi pojam koji trebaš upisati u prazne kvadratiće:

--	--	--	--	--	--	--



1. Umnožak brojeva 42 i 2 uvećaj za 598.

Račun: _____

682 →

628 →

2. Pero u svojoj sobi ima tri police, a na svakoj polici je 21 knjiga. Ante u svojoj sobi ima 2 police, a na svakoj polici su 32 knjige. Koliko knjiga imaju zajedno?

Račun: _____

172 →

Odgovor: _____

127 →

3. Razliku brojeva 846 i 129 uvećaj za umnožak brojeva 43 i 2.

Račun: _____

830 →

803 →

4. U prodavaonici se dnevno proda 34 krafne s čokoladom, a dva puta više krafni s marmeladom. Koliko se ukupno krafni dnevno proda u toj prodavaonici?

Račun: _____

102 →

Odgovor: _____

120 →

5. Umnožak brojeva 23 i 3 uvećaj za količnik brojeva 860 i 10.

Račun: _____

155 →

145 →

Rješenje:

--	--	--	--	--	--	--	--	--



1. Izračunaj.

$$\underline{8\,624 \cdot 9}$$

$$77616 \rightarrow \boxed{A}$$

$$76716 \rightarrow \boxed{G}$$

2. Izračunaj.

$$\underline{7\,356 \cdot 5}$$

$$36780 \rightarrow \boxed{K}$$

$$36870 \rightarrow \boxed{J}$$

3. Izračunaj.

$$\underline{9\,218 \cdot 8}$$

$$77344 \rightarrow \boxed{O}$$

$$73744 \rightarrow \boxed{N}$$

4. Izračunaj.

$$\underline{5\,796 \cdot 6}$$

$$34776 \rightarrow \boxed{L}$$

$$36774 \rightarrow \boxed{P}$$

Rješenje:

--	--	--	--	--	--	--	--	--



Skrivena riječ

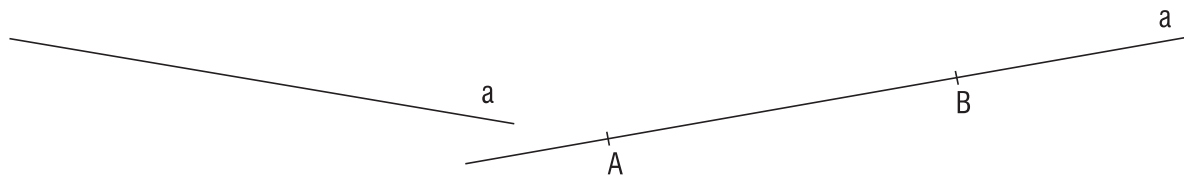
682	77 616	127	36 780	803	73 744	102	155	34 776



Polupravac i dužina kao dijelovi pravca

Ime i prezime učenika: _____

1. Nacrtae su dvije ravne crte. Promotri ih i odgovori.



a) Što prikazuje neomeđena ravna crta?

b) Što je istaknuto na drugoj ravnoj crti?

c) Kako se zove dio pravca omeđen dvjema točkama?

2. Ravninu zamišljamo kao _____.

3. Nacrtaj dužinu s rubnim točkama D i E.

4. Nacrtaj dva pravca i imenuj ih slovima a i b.

5. Koliko pravaca možeš nacrtati točkom G? Nacrtaj.

Koji je odgovor istinit?

- a) jedan
- b) dva
- c) deset
- d) bezbroj

x G



6. Istakni neke dvije točke E i F i nacrtaj pravac a koji prolazi tim točkama.

7. Nacrtaj pravac c i točke C, D i E. Točke C i D neka pripadaju pravcu c , a točka E neka ne pripada tom pravcu.

8. Što je nacrtano na slici?



Odgovor: _____

Dopuni: Točka **A** je _____ točka polupravca **e**.

9. Istakni dvije točke A i B. Nacrtaj polupravac a kojem je točka A početna točka, a točka B ne pripada tom polupravcu.

10. Dopuni rečenice:

Pravac je _____

Polupravac je _____

Dužina je _____



Polupravac i dužina kao dijelovi pravca

1. Nacrtaj polupravac b s početnom točkom B .
2. Istakni točke F i G . Nacrtaj dužinu FG .
3. Nacrtaj dužinu duljine 7 cm kojoj su krajnje točke A i B .
4. Nacrtaj pravac c . Nacrtaj dužinu KL duljine 5 cm koja pripada pravcu c .
5. Nacrtaj pravac p . Na pravcu p istakni točku M .
Na koliko je dijelova točka M podijelila pravac p ? _____
Kako se zovu ti dijelovi pravca? _____



4. S pomoću papirnate trake izmjeri duljinu hodnika. _____

Sadržaj 2. omotnice

4. S pomočjo papirnate trake izmjeri dolžinu šolske klupe. _____

Sadržaj 3. omotnice

Pisano dijeljenje dvoznamenkastih brojeva jednoznamenkastim brojevima

1. Nasuprot zapada je:

- D) istok Izračunaj količnik brojeva 93 i 8.
L) sjever Izračunaj količnik brojeva 89 i 4.

2. Sve što vidimo oko sebe zove se:

- E) prozor Broj 96 podijeli najvećim jednoznamenkastim brojem.
U) obzor Broj 79 podijeli najvećim jednoznamenkastim brojem.

3. Plavom bojom na zemljovidu istaknute su:

- M) nizine Zbroj brojeva 29 i 46 podijeli brojem 3.
B) vode Zbroj brojeva 52 i 19 podijeli brojem 4.

4. Jadransko more je:

- R) stajaćica Razliku brojeva 100 i 28 podijeli brojem 6.
N) tekućica Razliku brojeva 97 i 39 podijeli brojem 3.

5. Dio kopna sa svih strana okružen morem zove se:

- E) poluotok Prethodnik broja 90 podijeli brojem 7.
O) otok Prethodnik broja 94 podijeli brojem 8.

6. Godina 1347. je:

- V) 13. stoljeće Sljedbenik broja 69 podijeli brojem 5.
S) 14. stoljeće Sljedbenik broja 86 podijeli brojem 4.

7. Ljudi od kojih smo postali, naši su:

- U) potomci Broj 49 podijeli najvećim jednoznamenkastim parnim brojem.
A) predci Broj 78 podijeli najmanjim jednoznamenkastim parnim brojem.

8. Termometar je sprava za mjerenje:

- Č) temperature Broj 92 podijeli brojem učenika u trećem razredu.
Ć) mase Broj 87 podijeli brojem učenika u trećem razredu.



9. Prometnicu ima:

- L) zračni promet
- K) kopneni promet

51 jabuku podijeli u 3 košare.
68 jabuka podijeli u 4 košare.

10. Na 100° C voda se pretvara u:

- A) plinovito stanje (vodenu paru)
- I) kruto stanje (led)

Broj 91 umanji 7 puta.
Broj 84 umanji 6 puta.

11. U blizini voda tekućica raste:

- Ž) bor
- Z) vrba

Cijena tri kišobrana je 81 kunu. Kolika je cijena jednog kišobrana?
Cijena četiri kišobrana je 76 kuna. Kolika je cijena jednog kišobrana?

12. Nametnici u kosi su:

- O) komarci
- E) uši

Razliku brojeva 100 i 26 podijeli brojem 6.
Razliku brojeva 100 i 37 podijeli brojem 4.

13. Uzvisine su:

- L) dole
- Č) gore

96 voćaka zasađeno je u 6 jednakih redova. Koliko ih je u svakom redu?
85 voćaka zasađeno je u 5 jednakih redova. Koliko ih je u svakom redu?

14. Stare, vrijedne predmete čuvamo u:

- I) muzejima
- J) kazalištu

Broj 77 podijeli s brojem prstiju na lijevoj ruci.
Broj 69 podijeli s brojem prstiju na desnoj ruci.

15. Zarazne bolesti prenose se:

- M) pogledom
- N) dodirrom

Broj 95 podijeli brojem slova u odgovoru na pitanje.
Broj 95 podijeli brojem slova u odgovoru na pitanje.

16. Rođen si u:

- O) budućnosti
- A) prošlosti

Broj 72 podijeli brojem kotača na automobilu.
Broj 84 podijeli brojem kotača na automobilu.



$$569 + 328 - 354 =$$

$$1\,000 - 765 - 94 =$$

$$79 \cdot 6 + 28 \cdot 9 - 620 : 10 =$$

$$887 - 441 : 3 - 45 \cdot 7 =$$

$$(79 \cdot 4) : 2 + 137 =$$

$$635 : 5 + 84 \cdot 6 + (921 - 658) =$$





Asocijacije

	A	B	C	D
1	JORBZ	KINEJNAMU	KAŽONMU	EJČOTOVD
2	SULP	EJNAM	ROTKAF	KINEJLEJD
3	EŠIV	AKILZAR	ATUP	KINČILOK
4	KINJORBIRP	SUNIM	JLETIŽONM	JLETILEJD
STUPAC	ZBRAJANJE	ODUZIMANJE	MNOŽENJE	DIJELJENJE

Konačno rješenje: RAČUNSKE OPERACIJE (RADNJE)



1. slajd ili prozirnica

Zadatci:

Razliku brojeva 1 000 i 492 podijeli brojem 4.

Od umnoška brojeva 87 i 9 oduzmi količnik brojeva 78 i 6.

Umnošku brojeva 69 i 3 dodaj umnožak brojeva 37 i 8. Dobivenom rezultatu dodaj količnik brojeva 56 i 4.

Broj 723 umanji za umnožak brojeva 37 i 9.

2. slajd ili prozirnica

Zadatci:

Razlici brojeva 721 i 366 dodaj razliku brojeva 574 i 387.

Od broja 900 oduzmi umnožak brojeva 56 i 8,

Umnožak brojeva 38 i 9 umanji za umnožak brojeva 42 i 4.

3. slajd ili prozirnica

Zadatci:

Od broja 801 oduzmi količnik brojeva 91 i 7.

$$16 \cdot 5 + 128 - 36 + 28 \cdot 9 - 236 : 4 =$$

4. slajd ili prozirnica (domaći rad)

Zadatci:

Količnik brojeva 608 i 8 uvećaj sedam puta.

Razliku brojeva 328 i 59 uvećaj za njihov zbroj.

Broju 315 dodaj umnožak brojeva 38 i 8.