

## PISANO ODUZIMANJE 749 – 72

1. Izračunaj i rezultate poredaj na crte po veličini od najvećeg do najmanjeg. U kružić upiši slovo koje pripada dobivenom rezultatu.

$$\begin{array}{r} 357 \\ - 92 \\ \hline \end{array}$$

L

$$\begin{array}{r} 428 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

K

$$\begin{array}{r} 935 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 876 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

J

$$\begin{array}{r} 287 \\ - 96 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 178 \\ - 85 \\ \hline \end{array}$$

V

$$\begin{array}{r} 718 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r} 387 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$$

I

$$\begin{array}{r} 669 \\ - 73 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 547 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

M

$$\begin{array}{r} 476 \\ - 92 \\ \hline \end{array}$$

I

$$\begin{array}{r} 968 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r} 853 \\ - 71 \\ \hline \end{array}$$

V



Ovo je jedno od najpoznatijih zviježđa. Sastoji se od sedam velikih zvijezda. Često se ovo zviježđe naziva i Velika kola jer upravo tako izgleda lik što ga čine njegove najsajnije zvijezde. Nalazi se u blizini zviježđa Mali medvjed u kojem najpoznatija zvijezda Sjevernjača ima najveći sjaj. Oba zviježđa stoljećima su služila kao putokaz istraživačima i moreplovcima. Budući da se nalaze blizu nebeskog pola, iz naših krajeva moguće ih je promatrati tijekom cijele godine.



2. Izračunaj.

$a$	$b$	$c$	$a - b$	$a - c$	$a - (b + c)$
418	35	46			
529	37	54			
937	44	52			

3. Izračunaj. Pazi na redoslijed računskih radnji.

$$(438 - 83) - 92 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(618 - 47) + 72 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(549 - 93) + 9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(739 - 93) - 6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 8 + (327 - 64) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 9 + 351 - 6 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Od neposrednog sljedbenika broja 546 oduzmi umnožak brojeva 7 i 9.

5. Ove godine na matematičkom su natjecanju sudjelovala 223 učenika. To je znatno veći broj nego prošle godine kada je bilo 52 učenika manje. Koliko učenika je sudjelovalo na natjecanju iz matematike prošle godine?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_

6. Zvezdarnica Zvezdano nebo nudi posjetiteljima 218 vidljivih zvijezda u jednoj noći. Nakon povećanja svjetlosnog onečišćenja, broj vidljivih zvijezda smanjio se za 45. Koliko zvijezda sada mogu vidjeti posjetitelji?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_

7. Izračunaj nepoznati broj  $a$ .

$$a + 63 = 528$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 + a = 507$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a - 45 = 717$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

8. Sofija je na natjecanju u rješavanju sudoku osvojila 237 bodova za sve točne zadatke koje je riješila. Na netočnim zadatcima izgubila je 45 bodova, ali je još 36 bodova dobila na dodatnim zadatcima koje je riješila. Koliko je bodova ukupno osvojila Sofija, a koliko njezin brat Petar koji je imao 43 boda manje od nje?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_

# PISANO ZBRAJANJE $458 + 67$

1. Pisano zbroji i pronađi i oboji dobivene rezultate u osmosmjerci.

$256 + 89$

$187 + 29$

$677 + 45$

$327 + 96$

$879 + 74$

$484 + 68$

$49 + 37$

3	7	2	2
4	5	5	2
5	8	6	4
9	5	3	2
2	1	6	3

2. Pisano zbroji i rezultate upiši u tablicu.

+	79	65	48
256			
874			
689			

3. Izračunaj ako je

$\triangle = 387 \quad \bullet = 65 \quad \square = 29.$

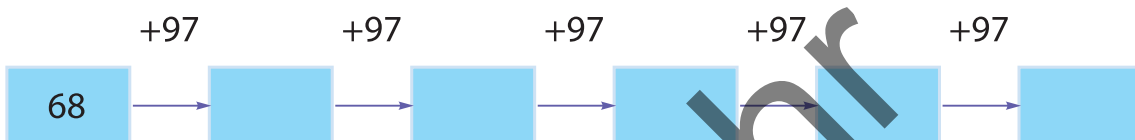
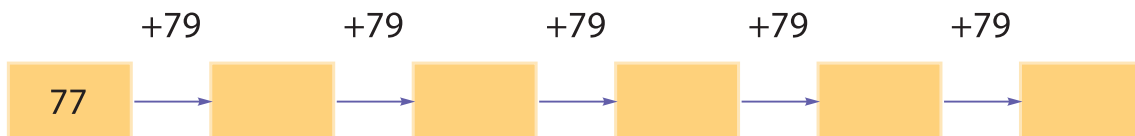
$\triangle + \bullet + \square =$

$\triangle - (\bullet + \square) =$

$$\square + (\triangle - \circ) =$$

$$(\triangle + \square) - \circ =$$

4. Izračunaj. Svakom broju u pravokutniku pribroji zadani broj.



5. U sljedećim zadacima zaokruži slovo ispod točnog rezultata. Zaokružena slova redom napiši na crte.

- |   |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|
| a) Najvećem parnom dvoznamenkastom broju pribroji prethodnik broja 200. | 297                     | 287                     |
|   | <input type="radio"/> O | <input type="radio"/> P |
| b) Broju 555 dodaj razliku brojeva 129 i 74.                            | 610                     | 620                     |
|   | <input type="radio"/> M | <input type="radio"/> E |
| c) Umnošku brojeva 9 i 8 dodaj broj 789.                                | 851                     | 861                     |
|   | <input type="radio"/> I | <input type="radio"/> B |
| d) Ako od nekog broja oduzmeš broj 85 dobit ćeš 679. Koji je to broj?   | 764                     | 774                     |
|   | <input type="radio"/> L | <input type="radio"/> U |
| e) Razlici brojeva 827 i 643 dodaj umnožak brojeva 6 i 8.               | 232                     | 222                     |
|   | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> R |

\_\_\_\_\_

Ova rijeka ponornica (rijeka koja jednim dijelom teče ispod zemlje, ponire u zemlju) smatra se najkraćom rijekom na svijetu. Nalazi se u Komolcu, podno stijene Galebov kamen, nedaleko od Dubrovnika. Dužina njezinoga vodotoka iznosi 30 metara. Tridesetak metara od izvora rijeke nalazi se mali slap visine sedamdesetak centimetara nakon kojeg rijeka utječe u Jadransko more. Prosječna količina vode koja izvire na izvoru rijeke zadovoljava sve kriterije rijeke i ova rijeka s punim pravom nosi titulu najkraće rijeke na svijetu.



## PISANO ODUZIMANJE 456 – 69

1. Zadani su brojevi 745, 374, 923, 513, 451, 847. Brojeve koji su veći od 725 umanji za 89, a brojeve koji su manji od 675 umanji za 76.

2. Usporedi.

$824 - 37 \bigcirc 628 + 96$

$748 - 69 \bigcirc 713 - 47$

$256 + 86 \bigcirc 451 - 89$

$753 - 95 \bigcirc 703 - 44$

3. Otkrij pravilo i nastavi niz.

945, 900, 855, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

870, 815, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

790, 725, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

4. Od razlike brojeva 822 i 89 oduzmi umnožak brojeva 6 i 8.

5. U jednom gradu svake se godine reciklira sve više otpada. Ako je ove godine reciklirano 235 tona otpada, a prošle godine 67 tona manje, koliko je otpada reciklirano u gradu prošle godine?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_



6. U trgovini sa slatkišima u jednom danu prodane su 124 čokoladice te 47 paketića bombona manje nego čokoladica. Koliko je ukupno čokoladica i bombona prodano taj dan?

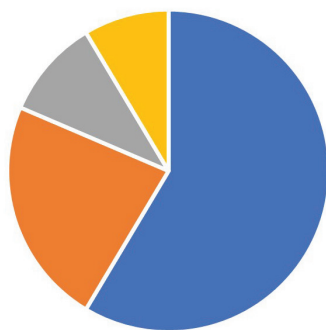
Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_

7. U kinu je tijekom prošle godine prikazano 250 različitih filmova. Američkih filmova je bilo 145, a europskih 67 manje. Filmova koji su nagrađivani na festivalima bilo je za 53 manje nego europskih filmova. Ostali naslovi su bili domaći filmovi. Popuni tablicu i izračunaj koliko je bilo kojih filmova.

američki filmovi	145
europski filmovi	
nagrađivani filmovi	
domaći filmovi	
ukupno:	250

8. Promotri rezultate iz prethodnog zadatka i pogledaj priloženi kružni dijagram. Koja boja na dijagramu označava pojedinu vrstu filma? Oboji kvadratić odgovarajućom bojom.



- domaći filmovi
- europski filmovi
- američki filmovi
- nagrađivani filmovi



# PISANO ZBRAJANJE TROZNAMENKASTIH BROJEVA

1. Izračunaj. Spoji sportaša s njegovim rekvizitom.

Goran  
Ivanišević

$$\begin{array}{r} 254 \\ + 563 \\ \hline \end{array}$$

Luka  
Modrić

$$\begin{array}{r} 682 \\ + 149 \\ \hline \end{array}$$

Dražen  
Petrović

$$\begin{array}{r} 755 \\ + 176 \\ \hline \end{array}$$

Janica i Ivica  
Kostelić

$$\begin{array}{r} 398 \\ + 363 \\ \hline \end{array}$$

Sandra  
Perković

$$\begin{array}{r} 474 \\ + 246 \\ \hline \end{array}$$

Ivano  
Balić

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 174 \\ \hline \end{array}$$

Martin i Valent  
Sinković

$$\begin{array}{r} 316 \\ + 288 \\ \hline \end{array}$$

Mate  
Parlov

$$\begin{array}{r} 174 \\ + 395 \\ \hline \end{array}$$

Dubravko  
Šimenc

$$\begin{array}{r} 139 \\ + 782 \\ \hline \end{array}$$

Blanka  
Vlašić

$$\begin{array}{r} 465 \\ + 174 \\ \hline \end{array}$$



604



831



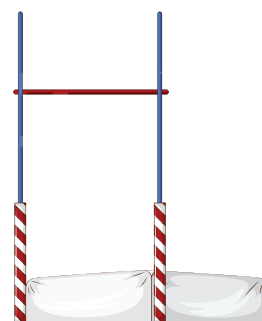
921



569



459



639

931



761



720



817

2. Pisano zbroji brojeve iz tablice koji se nalaze u poljima iste boje.

485	373	734	266
647	272	362	257
395	158	576	264

3. Ukupna duljina rijeke Korane je 134 km. Tok rijeke Drave u Republici Hrvatskoj je 271 km duži. Kolika je ukupna duljina rijeke Drave u Hrvatskoj?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_

4. Izračunaj ako je zadano:

$$A = 185$$

$$B = 467$$

$$C = 258.$$

$$A + B =$$

$$B + C =$$

$$A + C =$$

$$A + B + C =$$

5. U vrtnom centru od ukrasnog drveća najviše se prodaju magnolije, žalosne vrbe i japanske trešnje. Ove godine prodano je 145 sadnica magnolije i 87 sadnica žalosne vrbe više nego sadnica magnolije. Sadnica japanske trešnje prodano je koliko sadnica magnolije i žalosne vrbe ukupno.