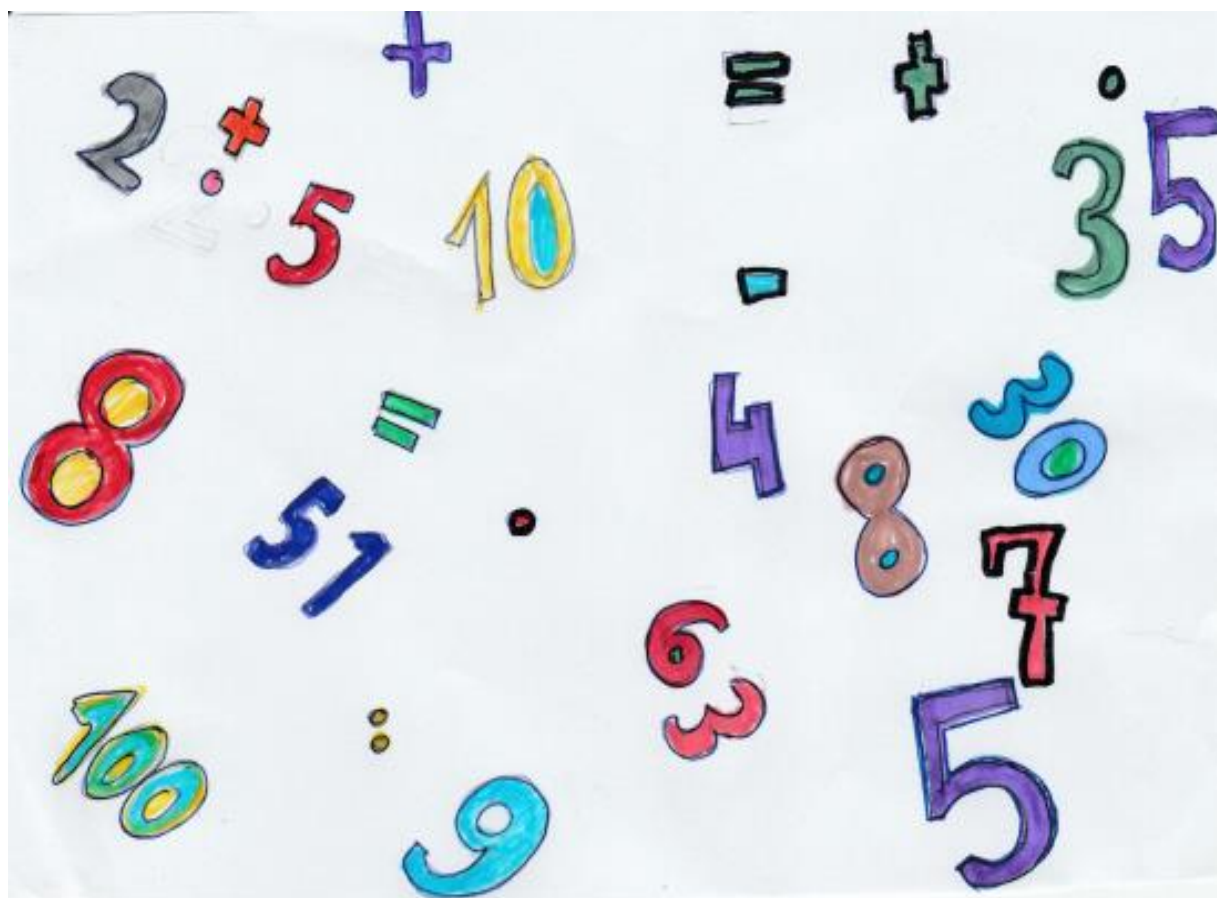


MARIJA DRLJE, DOMAGOJ DUJMOVIĆ, ANTEA KRIVIĆ,
IVAN MATUTINOVIĆ, IVAN OKMAŽIĆ I LUKA SOLDIĆ

VESELI ZADATCI 3

ZBIRKA ZADATAKA IZ MATEMATIKE

ZA 3. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE



2015./2016.

VESELI ZADATCI

1. Izračunaj.

$$328 + 648 : 6 - 32 =$$

$$(500 + 132) : 2 =$$

$$4 \cdot (21 + 136) =$$

2. Ribar je ulovio 324 ribe. Tri su kupca kupili sve njegove ribe.

Koliko je jedan kupac kupio riba, ako su svi kupili jednako mnogo?



3. Broj 245 uvećaj za 180.

4. Marijela ima 280 kuna, a Josip 325 kuna više od nje.

Koliko kuna ima Josip?

Koliko kuna imaju zajedno?

5. U jednome ormaru su 23 knjige.
Koliko knjiga ima u 6 takvih istih ormara?

6. Jedna zgrada ima 6 portuna. Koliko portuna imaju 13 zgrada ako
svaka zgrada ima 6 portuna?

7. U kući živi 25 ljudi. U susjednoj zgradi živi 4 puta više ljudi.
Koliko je ljudi u susjednoj kući?



8. Izračunaj. Provjeri množenjem.

$$455 : 5 =$$

$$728 : 8 =$$

$$546 : 6 =$$

$$69 : 3 =$$

- 9.** Na polici su 24 knjige, a na drugoj polici je 9 puta više knjiga.
Koliko je knjiga na drugoj polici?

Koliko je knjiga na obje police?

- 10.** Broju 723 dodaj umnožak brojeva 12 i 3.

- 11.** U prvom autobusu je 25 ljudi, a u drugom autobusu je 3 puta više ljudi. Koliko ljudi ima u drugom autobusu?

Koliko ima ukupno ljudi u oba autobusa?

12. U učionici je 22 učenika. Svaki od tih učenika ima dvije pernice.
Koliko je pernica u učionici?



13. Na Antarktici je 660 pingvina. Trenutno trećina pingvina pliva u vodi.
Koliko pingvina pliva u vodi?

14. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} 185 \\ + 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 288 \\ + 344 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 899 \\ + 189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 190 \\ + 180 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 200 \\ \hline \end{array}$$

15. Pisano podjeli.

$$155 : 5 =$$

$$366 : 6 =$$

$$728 : 8 =$$

$$488 : 8 =$$

$$455 : 5 =$$

$$244 : 4 =$$

16. Izračunaj količnik brojeva 155 i 5. Dobiveni broj pribroji broju 78.

17. U dućanu životinja izloženo je 35 životinja u 5 izloga.
Koliko životinja ima svakom izlogu ako ih je u svakom jednako mnogo?

18. Djeljenik je 720, a količnik 4. Koliki je djelitelj?

19. U pustinji raste 30 kaktusa. Jedan je kaktus visok 2 metra.
Koliko svi kaktusi zajedno imaju metara?



A koliko trećina kaktusa ima metara?

20. Antun i Josip skupljaju pisanice. Antun je skupio 13, a Josip 25 pisanica. Koliko pisanica imaju zajedno?



21. Ivan ima 47 bombona. Stipe ima 18 više bombona. Karlo ima 5 puta manje od Stipe. Koliko Karlo ima bombona?

Koliko Stipe ima bombona?

Koliko bombona imaju svi zajedno?

22. U jednoj knjizi ima 48 stranica. Na svakoj stranici ima 8 rečenica. Koliko ima rečenica na tih 48 stranica?

23. U jednoj učionici je 28 učenika. Koliko je učenika u 6 takvih učionica?

24. Lina i Matko se utrkuju. Pobjednik je onaj koji prijeđe više metara. Lina je prešla 455 metara, a Matko 5 puta manje. Koliko je metara prešao Matko? Tko je pobijedio?

25. Pisano podijeli.

$48 : 3 =$

$76 : 2 =$

$98 : 7 =$

$72 : 4 =$

$84 : 6 =$

$70 : 5 =$

26. Pisano pomnoži.

$\underline{27 \cdot 2}$

$\underline{18 \cdot 4}$

$\underline{36 \cdot 3}$

$\underline{25 \cdot 4}$

$\underline{33 \cdot 3}$

$\underline{56 \cdot 4}$

$\underline{100 \cdot 4}$

$\underline{92 \cdot 8}$

$\underline{38 \cdot 4}$

$\underline{56 \cdot 8}$

27. U kazalištu je 99 ljudi. U drugom kazalištu je 3 puta manje ljudi.
Koliko je ljudi u drugom kazalištu?

Koliko je ljudi u oba kazališta?

28. Marko je zamislio broj 22. Luka je zamislio broj koji je 3 puta veći nego Markov.
Koji je broj zamislio Luka?

Kad zbrojiš broj koji je zamislio Luka i broj koji je zamislio Marko dobit ćeš broj ...

29. Podijeli:

$58 : 2 =$

$60 : 2 =$

$60 : 3 =$

$300 : 10 =$

$400 : 10 =$

$800 : 10 =$

30. Pomnoži.

$$\underline{10 \cdot 5}$$

$$\underline{60 \cdot 5}$$

$$\underline{70 \cdot 2}$$

$$\underline{35 \cdot 7}$$

$$\underline{80 \cdot 3}$$

$$\underline{30 \cdot 2}$$

$$\underline{23 \cdot 3}$$

$$\underline{33 \cdot 3}$$

31. Matko je prošlo ljeto pojeo 18 sladoleda, a Stipe 3 puta više.
Koliko je Stipe pojeo sladoleda?



Koliko su zajedno pojeli sladoleda?

32. Izračunaj.

$$\underline{51 \cdot 2}$$

$$\underline{31 \cdot 3}$$

$$\underline{21 \cdot 4}$$

$$\underline{42 \cdot 3}$$

$$\underline{61 \cdot 6}$$

$$\underline{71 \cdot 3}$$

$$\underline{18 \cdot 9}$$

$$\underline{99 \cdot 4}$$

33. Matko ima 82 sličice, a Lina ima 39 sličica manje od Matka.
Koliko sličica ima Matko, a koliko ih imaju zajedno?

34. Djeljenik je 300, a djelitelj 2. Koliki je količnik?

35. Zgrada ima 3 portuna. U svakom su portunu 24 stana.
Koliko ima stanova u zgradi?

36. U svih 5 trećih razreda ima ukupno 100 učenika.
Koliko ima svaki razred učenika, ako svaki razred ima jednaki broj učenika?

37. Izračunaj.

$$589 + 204 =$$

$$852 + 421 =$$

$$281 + 328 =$$

$$582 + 184 =$$

38. Iva ima 185 kuna, a Tonči 254 kune više.
Koliko kuna ima Tonči?

Koliko kuna imaju zajedno?

39. Izračunaj i provjeri množenjem i zbrajanjem.

$$54 : 3 =$$

$$87 : 4 =$$

$$37 : 2 =$$

$$63 : 3 =$$

40. Ani ima 584 kune, a Lina 284 kune više.
Koliko kuna ima Ani?

41. Dopuni.

$$1 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$1 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

42. Zbroj brojeva 25 i 45 umanji 5 puta.

43. Izračunaj.

$$(24 + 36) : 4 =$$

$$(81 + 72) : 9 =$$

$$(49 + 35) : 7 =$$

$$(50 + 25) : 5 =$$

44. U Kini je 380 ninji, a u Japanu je 120 ninja manje.
Koliko ninji je u Japanu?

Koliko je ukupno Ninji?

45. Ivica je s bakom posadio 36 mrkvi u tri tresa.
Koliko je mrkvi u jednom redu ako ih je u svakom podjednako mnogo?



46. Umnožak brojeva 5 i 23 uvećaj za količnik brojeva 87 i 3.

47. U parku je 352 djece. Došlo ih je 17. Nakon toga trećina djece je otišla. Koliko je djece u parku?

48. U jednom kvartu je 17 zgrada. Koliko je zgrada u 7 kvartova ako ih je u svakom kvartu jednako mnogo?

49. Izračunaj i oboji.

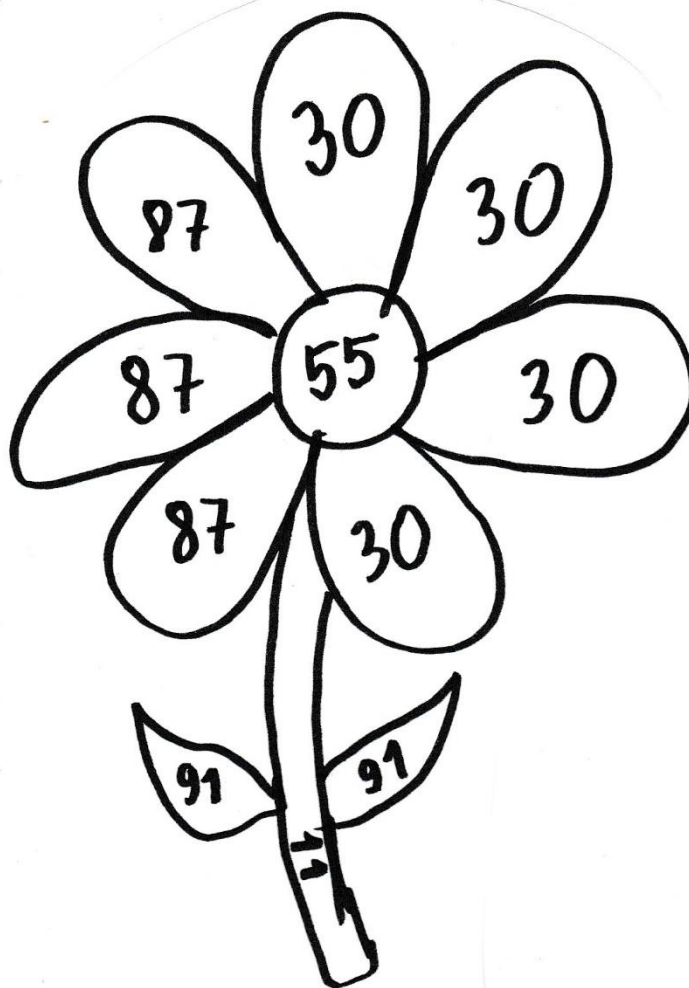
$5 \cdot 11$ žuta

$6 \cdot 5$ crvena

$60 + 27$ plava

$99 : 9$ zelena

$35 + 56$ ljubičasta



- 50.** Frane i Luka idu kupiti loptu. Nogometna lopta košta 96 kn, a rukometna dva puta manje kuna. Koliko košta rukometna lopta?



Koliko koštaju obje lopte?

- 51.** Izračunaj razliku brojeva 308 i 204. Dobivenu razliku umanji 8 puta. Izračunaj jednim brojevnim izrazom.

- 52.** U jednom danu palo je 9 litara kiše. Koliko je to decilitara?

- 53.** Tome je napisao 98 brojki, a Filip 35 manje od Tome. Koliko je Filip napisao brojki?

a) 63 b) 80 c) 21 d) 1

54. Izračunaj i spoji.

$5 \cdot 5$

$5 \cdot 8$

$9 \cdot 8$

$3 \cdot 9$

27

64

25

42

40

35

72

$8 \cdot 8$

$7 \cdot 6$

$5 \cdot 7$

55. Izračunaj.

$455 : 5 =$

$218 : 2 =$

$145 : 10 =$

56. Tri su životinje pobjegle iz zoološkog vrta u šumu. Dok su one bježale došlo je još životinja u šumu. Došla je četvrtina broja 88. Koliko je sada životinja u šumi?

57. Nacrtaj dvije dužine koje se sijeku. Imenuj ih.

58. Nacrtaj dužinu AB i točku E koja pripada dužini AB i točku koja ne pripada dužini AB.

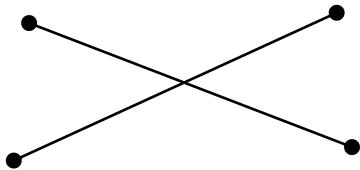
59. Odgovori na pitanja.



Pripada li točka M pravcu a?

Pripada li točka Z pravcu a?

60. Imenuj točke.



61. U učionici je 26 stolica. Koliko je stolica u 7 takvih učionica?

62. Izračunaj. Provjeri.

$$587 : 6 =$$

$$819 : 9 =$$

$$933 : 3 =$$

63. Spoji.

$$990 : 9$$

$$338 : 2$$

$$933 : 3$$

$$311$$

$$169$$

$$110$$

64. Izračunaj.

$$\underline{331 \cdot 2}$$

$$\underline{870 \cdot 2}$$

$$\underline{38 \cdot 9}$$

$$\underline{23 \cdot 8}$$

$$\underline{83 \cdot 2}$$

$$\underline{34 \cdot 8}$$

65. Mate čuva 26 ovaca na livadi.
Koliko ukupno nogu ima tih 26 ovaca?



66. Zbroj brojeva 356 i 583 umanji 3 puta.

67. U jednoj pernici je 21 bojica. Koliko je bojica u 8 takvih pernica?

68. Dino trenira atletiku. Bacio je vortex 30 m, a Ivo dva puta manje. Koliko je daleko bacio Ivo?

69. Izračunaj.

$$806 : 2 =$$

$$549 : 9 =$$

$$839 : 9 =$$

$$57 : 3 =$$

$$48 : 3 =$$

$$68 : 4 =$$

70. Spoji zadatak i rješenje.

$$304 \cdot 3$$

$$333 \cdot 4$$

$$177 \cdot 3$$

$$453 \cdot 1$$

332

453

912

531

71. Podijeli.

$$(60 + 24) : 6 =$$

$$(25 + 35) : 5 =$$

$$(36 + 48) : 6 =$$

72. Zbroj brojeva 36 i 12 i podijeli brojem 6.

73. Izračunaj.

$$\underline{33 \cdot 2}$$

$$\underline{55 \cdot 9}$$

$$\underline{25 \cdot 1}$$

$$\underline{35 \cdot 5}$$

74. Izračunaj.

$$105 : 5 =$$

$$66 : 6 =$$

$$37 : 6 =$$

$$55 : 5 =$$

75. Toma ima 64 sličica. Josip ima 4 puta više.
Koliko sličica ima Josip?

Koliko sličica imaju zajedno?

76. Izračunaj.

$$57 : 3 =$$

$$68 : 4 =$$

$$84 : 6 =$$

$$56 : 2 =$$

77. Prvi faktor je 4, a umnožak je 120. Koliki je drugi faktor?

78. Tino trči utrku od 560 metara. Pretrčao je 395 m.
Koliko metara još mora pretrčati?

79. U Lininoj torbi nalazi se 25 knjige. U knjižnici se nalazi 238 knjiga više. Koliko je knjiga u knjižnici?

80. Ena ima 145 bombona, a Martin tri puta više od nje.
Koliko bombona ima Martin?

81. Autocestom voze 36 automobila i 28 motora. Koliko ukupno imaju guma, ako svaki automobil ima i rezervnu gumu?



82. U trgovačkom centru je 26 prodavaonica. Propale su 2 prodavaonice, a zatim je osam novih otvoreno. Koliko je prodavaonica u centru?

83. Izračunaj.

$$\underline{35 \cdot 3}$$

$$\underline{19 \cdot 4}$$

$$\underline{13 \cdot 2}$$

$$\underline{24 \cdot 4}$$

$$\underline{32 \cdot 6}$$

$$\underline{6 \cdot 12}$$

$$\underline{48 \cdot 2}$$

$$\underline{53 \cdot 3}$$

84. Umnošku brojeva 38 i 6 dodaj umnožak brojeva 13 i 8.

85. Mario ima 18 bombona. Svakom je prijatelji dao jednako mnogo. Koliko ne može imati prijatelja?

a) 3

b) 2

c) 4

86. U tramvaju je 13 učenika i 16 učenica. Koliko je đaka u osam takvih tramvaja?

87. Mateo ima 36 bombona. Dao je Ani pola svojih bombona. Mateo je zatim dao trećinu preostalih bombona Maji. Koliko je Mateu na kraju ostalo bombona?

88. Podijeli.

$42 : 6 =$

$56 : 7 =$

$36 : 9 =$

$42 : 7 =$

$54 : 6 =$

$24 : 6 =$

$81 : 9 =$

$72 : 8 =$

$72 : 9 =$

$80 : 10 =$

$20 : 4 =$

$48 : 8 =$

89. Pisano podijeli i provjeri množenjem.

$69 : 3 =$

$68 : 4 =$

$56 : 2 =$

$82 : 2 =$

$70 : 2 =$

$48 : 3 =$

$84 : 6 =$

$99 : 3 =$

90. Ivan ima 70 bombona. Matko ima dva puta manje bombona. Janko ima petinu Matkovih bombona?
Koliko Matko ima bombona?



Koliko Janko ima bombona?

Koliko svi zajedno imaju bombona?

91. Lina ima 21 bombon, a Tina 8 puta više. Koliko bombona ima Tina?

92. Ivo ima 100 bombona, a Karla 10 puta manje.
Koliko bombona ima Karla?

93. Ela ima 145 bombona, a Martin tri puta više od nje.
Koliko bombona ima Martin?

94. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} 150 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ + 158 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ + 385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 368 \\ + 568 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804 \\ + 216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 198 \\ \hline \end{array}$$

95. Broju 723 dodaj umnožak brojeva 12 i 3.

96. Izračunaj.

$$\underline{23 \cdot 8}$$

$$\underline{83 \cdot 2}$$

$$\underline{34 \cdot 8}$$

$$\underline{30 \cdot 8}$$

$$\underline{98 \cdot 3}$$

$$\underline{85 \cdot 9}$$

$$\underline{48 \cdot 5}$$

$$\underline{80 \cdot 3}$$

97. Izračunaj.

$$(24 + 32) : 4 =$$

$$(8 + 2) \cdot 10 =$$

98. Broj 108 umanji za umnožak brojeva 4 i 4.

99. Luna ima 25 lješnjaka, a Fili pet puta manje.
Koliko lješnjaka ima Fili?

Koliko ih imaju zajedno?

100. Izračunaj i spoji.

$25 \cdot 7$

$43 \cdot 8$

$38 \cdot 3$

344

114

175

AUTORI

Ova zbirka je nastala na satovima dodatne matematike.

Njeni autori su učenici 3. c razreda OŠ Ravne njive: Marija Drlje, Domagoj Dujmović, Antea Krivić, Ivan Matutinović, Ivan Okmažić i Luka Soldić.



ILUSTRATORI

Zbirku su ilustrirali Gracia Andrić i Ivano Jurić, učenici 3. c razreda OŠ Ravne njive.

