



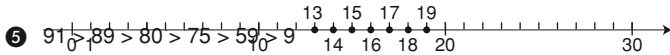
1.1 Ponovimo o množici naravnih števil

- 1 3699, 42998, 50099, 10098, 29998, 90908, 250098, 299999
3701, 43000, 50101, 10100, 30000, 90910, 250100, 300001
- 2 99, 10
999, 100
9999, 1000
99999, 10000
999999, 100000
- 3 b, d
- 4 3152, 43210, 310205
- 5 79, osemisedemdeset
5379, pet tisoč tristo osemisedemdeset
3700, tri tisoč šeststo devetindevetdeset
5020, pet tisoč devetnajst
50723, petdeset tisoč sedemsto dvaindvajset
647329, šeststo sedeminštirideset tisoč tristo osemindvajset

1.2 Urejenost naravnih števil

- 1 a) 9, 24, 32, 41, 53, 62, 70, 85, 96, 107
b) 155, 180, 200, 210, 250
c) 1050, 1125, 1275, 1300, 1350, 1500
- 2 <, <, >, >, <
- 3 452 < 3237 < 12100 < 13450 < 73111 < 923411

4



6 4, 7, 9

7 V zadnjem stolpcu si sledijo rešitve: 24, 1, 22, 9, 19, 7, 4, 23, 10, 18, 2, 20, 15, 3, 5, 6, 8, 20, 11, 14, 17, 12, 13, 16.

1.3 Večkratniki naravnih števil

1 a)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	$k \cdot 2$
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	$k \cdot 5$
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	$k \cdot 10$
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	$k \cdot 3$
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	$k \cdot 9$
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	$k \cdot 4$
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	$k \cdot 25$

- b) Najmanjši večkratnik poljubnega naravnega števila je število samo.
- c) Največji večkratnik poljubnega naravnega števila ne obstaja.
- č) Vsa števila, ki so zapisana v stolpcu so večkratniki števila 10.
- d) Vsi večkratniki števila 4 so hkrati večkratniki števila 2.
- e) (2, 4); (2, 10); (3, 9); (5, 10); (5, 25)

1.4 Delitelji naravnih števil

- 1 a) 1, 2, 3, 4, 6, 12
b) En delitelj je večji od polovice števila 12.
c) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60.
č) En delitelj je večji od polovice števila 60.
d) Od polovice poljubnega naravnega števila je večji en delitelj.
e) $D_{12} = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$
 $D_{60} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60\}$
f) Vsi delitelji števila 12 so hkrati tudi delitelji števila 60, ker je število 12 delitelj števila 60.
g) Najmanjši delitelj poljubnega naravnega števila je število 1.
h) Največji delitelj poljubnega naravnega števila je naravno število samo.

1.5 Pravila za deljivost

- 1 a) V prvih treh tabelah je povsod DA, v četrti tabeli je povsod NE.
b) V prvih treh tabelah so v stolpcih zadnje številke 0, 2, 4, 6, 8. Števila, ki se končajo na to številko so deljiva z 2. V zadnji tabeli so v stolpcu zadnje številke 1, 3, 5, 7, 9. Števila, ki se končajo na to številko niso deljiva z 2.
c) Z 2 so deljiva sode števila (parna števila).

2 a)

DA	DA	DA	DA	DA	DA	NE	NE	DA	NE
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

b) Če je zadnja številka števila 0 ali 5 je število deljivo s 5, če pa je zadnja številka 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 pa število ni deljivo s 5.

3 a)

DA	NE	NE
DA	DA	NE
DA	DA	DA
DA	DA	DA
DA	DA	DA
NE	NE	NE
DA	NE	NE

b) Števila, ki imajo zadnjo številko nič so deljiva z 10. Števila, ki imajo zadnji dve številki nič so deljiva s 100. Števila, ki imajo zadnje tri številke nič so deljiva s 1000.

c) 1, 2, 3

č) n

d) Ima zadnjo številko nič.

Ima zadnji dve številki nič.

Ima zadnje tri številke nič.

Ima na zadnjih n mestih številke nič.

4 a)

DA	9		NE	5
DA	12		NE	7
DA	9		NE	7
DA	9		NE	7
DA	3		NE	20
DA	6		NE	4
DA	6		NE	7
DA	15		NE	13
DA	18		NE	23

b) Vsote števk pri številih, ki so deljiva s 3 so večkratniki števila 3.

c) Je vsota njegovih števk večkratnik števila tri.

č) S tri je deljivo število 39162, vsota števk je 21, količnik pa 13054.

5 a)

DA	9		NE	5
DA	18		NE	3
DA	9		NE	6
DA	18		NE	7
DA	27		NE	20
DA	18		NE	21
DA	18		NE	11
DA	27		NE	15
DA	36		NE	23

b) Vsote števk pri številih, ki so deljiva z 9 so večkratniki števila 9.

c) Je vsota njegovih števk večkratnik števila devet.

č) Z devet je deljivo število 355473, vsota števk je 27, količnik pa 39497.

1.6 Rimske številke

1 1, 5, 10, 50, 100, 500, 1000

- 3 a) 1969 b) 1740 c) 1964 č) 1416 d) 1239
e) 2006 f) 1973

- 4 a) XXIV b) LXXIX c) LXXXVIII č) CDXLIV
d) CCXXXVII e) MLXXXIX f) MDCCLXXXVI
g) MDCCCXLIII h) MCMXXXVIII
- 5 Več rešitev, npr.: a) $II - I = I$ b) $V + I = VI$ c) $IX + I = X$
č) $XI - X = I$ d) $XI = X + I$

1.7 Velika števila in zaokroževanje

- 1 57 028 603: 5 Dm 7 M 2 Dt 8 T 6 S 3 E;
 $5 \cdot 10\,000\,000 + 7 \cdot 1\,000\,000 + 2 \cdot 10\,000 + 8 \cdot 1\,000 + 6 \cdot 100 + 3$;
 $5 \cdot 10^7 + 7 \cdot 10^6 + 2 \cdot 10^4 + 8 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 3$;
 sedemdeset milijonov osemindvajset tisoč šeststo tri;
 200 085 000: 2 Sm 8Dt 5T;
 $2 \cdot 100\,000\,000 + 8 \cdot 10\,000 + 5 \cdot 1\,000$;
 $2 \cdot 10^8 + 8 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3$;
 dvesto milijonov petinosemdeset tisoč;
 30 705 060 409: 3 Dmd 7 Sm 5 M 6 Dt 4 S 9 E;
 $3 \cdot 10\,000\,000\,000 + 7 \cdot 100\,000\,000 + 5 \cdot 1\,000\,000 + 6 \cdot 10\,000 + 4 \cdot 100 + 9$;
 $3 \cdot 10^{10} + 7 \cdot 10^8 + 5 \cdot 10^6 + 6 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^2 + 9$;
 trideset milijard sedemsto pet milijonov šestdeset tisoč štiristo devet;
- 2 3 452 598, 3 452 600
 890 899, 890 901
 3 999 999, 4 000 001
 37 999 998, 38 000 000
 69 999 998, 69 999 000
 299 999 998, 300 000 000
 5 916 999, 5 917 001
 23 699 999, 23 700 001
 559 999 999, 560 000 001
- 3 a) 640, 3 800, 48 010, 371 650
 b) 600, 3 800, 48 000, 371 700
 c) 1000, 4000, 48 000, 372 000
 č) 4 000 000, 2 000 000, 23 000 000, 57 000 000

4

država	uredi po velikosti	zaokroži na desetice	zaokroži na stotice	zaokroži na tisočice
Avstrija	14	83 860	83 900	84 000
Belgija	5	30 520	30 500	31 000
Ciper	3	9 250	9 300	9 000
Češka	13	78 870	78 900	79 000
Danska	7	43 090	43 100	43 000
Estonija	8	45 230	45 200	45 000
Finska	21	337 030	337 000	337 000
Francija	25	544 000	544 000	544 000
Grčija	17	131 940	131 900	132 000
Irska	12	70 280	70 300	70 000
Italija	19	301 230	301 200	301 000
Latvija	10	64 590	64 600	65 000
Litva	11	65 300	65 300	65 000
Luksemburg	2	3 000	3 000	3 000
Madžarska	16	93 030	93 000	93 000
Malta	1	320	300	0
Nemčija	22	357 020	357 000	357 000
Nizozemska	6	41 530	41 500	42 000
Poljska	20	312 690	312 700	313 000
Portugalska	15	92 390	92 400	92 000
Slovaška	9	49 040	49 000	49 000
Slovenija	4	20 270	20 300	20 000
Španija	24	504 780	504 800	505 000
Švedska	23	411 000	411 000	411 000
V. Britanija	18	244 820	244 800	245 000

Malta, Luksemburg, Ciper.

1.8 Ponovimo seštevanje

- 1 seštevanec, seštevanec, vsota
- 2 a) navpično: 118, 1202, 6995, 35565
 b) 44009, 46179, 343920
 319210, 321380, 619121
 5217443, 5219613, 5517354
 c) navpično: 40010, 413001, 464373

- 4 a) ocena: 39 000, rezultat: 38 485
 b) ocena: 2 200 000, rezultat: 2 283 745
- 5 a) 300 b) 618 c) 10100
- 6 a) Predhodnemu številu prištej 500.
 2 680 000, 2 680 500, 2 681 000, 2 681 500, 2 682 000 ...
 b) Predhodnemu številu prištej 2300.
 3 685 423, 3 687 723, 3 690 023, 3 692 323, 3 694 623 ...
- 7 skupaj navpično: 1420, 1475, 1505, 1518, 5918
 skupaj vodoravno: 1206, 1463, 1078, 1172, 999, 5918
 a) Največ papirja je zbral 9. razred.
 b) Največ papirja so zbrali decembra.
- 8 $41 + 43 + 45 + 47 + 49 = 225$

1.9 Ponovimo odštevanje

- 1 zmanjševanec, odštevanec, razlika
- 2 a) navpično: 24, 346, 2685, 25 935
 b) 42 401, 40 231, 12 490
 317 602, 315 432, 287 691
 5 215 835, 5 213 665, 5 185 924
 c) navpično: 27 298, 9021, 291 043
- 3 a) 71 b) 31 c) 605 427
- 4 a) ocena: 12 000; 11 296 b) ocena: 1 200 000; 1 176 863
 c) ocena: 21 800 000; 21 823 137
- 5 a) 27 b) 5335 c) 10 325
- 6 a) Predhodnemu številu odštej 500.
 2 677 000, 2 676 500, 2 676 000, 2 675 500, 2 675 000
 b) Predhodnemu številu odštej 2600.
 3 670 723, 3 668 123, 3 665 523, 3 662 923, 3 660 323
- 7 a) $9\,999\,999 - 999\,999 = 9\,000\,000$
 b) $1\,000\,000 - 100\,000 = 900\,000$
- 8 a) Zvrstiti se mora še 1264 kupcev.
 b) 21 264. kupec dobi nagrado.

1.10 Ponovimo povezavo seštevanja in odštevanja

- 1 navpično: 71 980, 391 003, 391 041
- 2 a) 70 b) 373 c) 2636
- 3 a) 78 b) 127 c) 55 č) 85 d) 99
- 4 a) 50 b) 14 c) 25 č) 25 d) 100
- 5 a) $(25+47+64) - (84-56) = 108$
 b) $(435-189) + (96+178) = 520$
 c) $(184+589) - 689 = 84$
 č) $781 - (236+387) = 158$
- 6 a) $+-+$ b) $--+$ c) $+-+$
- 7 Tretji seštevanec je 313 450.
- 8 Ostalo jim je še 245 evrov.
- 9 a) 163, 132, 157, 135, 142, 131, 122, 104, 122, 135
 b) $729 - 614 = 115$ Obe dolžini poti se razlikujeta za 115 km.

1.11 Ponovimo množenje

- 1 a) 20 b) 267 c) 615 č) 10 734
- 2 faktor, faktor, produkt ali zmnožek
- 3 a) navpično: 3337, 25 272, 375 184, 148 061 250
 b) 164 820, 609 670, 61 646 575
 6 758 424, 24 999 444, 2 527 810 290
 13 377 756, 49 484 386, 5 003 596 885
 c) navpično: 89 428 614, 2 284 821, 555 827 580
- 4 a) 512 b) 966 c) 1260 č) 1440 d) 1012 e) 945
- 5 a) ocena: 1 000 000, rezultat: 1 133 136
 b) ocena: 48 000, rezultat: 49 896

- c) ocena: 80 000, rezultat: 80 190
 č) ocena: 6 000, rezultat: 6440
 d) ocena: 81 000, rezultat: 78 144
 e) ocena: 600 000, rezultat: 654 264

- 6 a) 80 b) 4100 c) 6800 č) 9000 d) 4400 e) 59 000
 7 a) Predhodnemu številu prištejemo 1 000 000.
 4 000 000, 5 000 000, 6 000 000, 7 000 000, 8 000 000
 b) Predhodno število množimo z 2.
 24 000, 48 000, 96 000, 192 000, 384 000
 8 Za sok je dobila 108 evrov
 9 a) Kmet dobi za mleko 110 960 evrov. b) 14 228 evrov.

1.12 Ponovimo deljenje

- 1 Deljenec, delitelj, količnik ali kvocient
 2 navpično: 7, 52, 425, 735
 3 a) 58 b) 205 c) 364 č) 806
 d) 527 e) 263 f) 245 g) 496
 4 a) 45 (ostanek 2) b) 26 (ostanek 16)
 c) 456 č) 636 (ostanek 14)
 d) 543 (ostanek 2) e) 332 (ostanek 55)
 5 a) 128 b) 42 c) 2
 6 a) ocena: 2400, rezultat: 2951
 b) ocena: 3200, rezultat: 2654
 c) ocena: 24 000, rezultat: 25 437
 č) ocena: 230, rezultat: 254
 7 a) 7, 3 b) 7, 0 c) 2, 2 č) 0, 30 d) 18, 6
 e) 20, 0 f) 187, 0 g) 50, 0 h) 1, 0
 8 a) 6 b) 3 c) 6 č) 3
 Deljenec lahko delimo s produktom obeh deliteljev.
 9 a) Predhodno število delimo z 2. 64, 32, 16, 8, 4
 b) Predhodno število delimo s 5. 9375, 1875, 375, 75, 15
 10 Vsaka je dobila 15 bonbonov.
 11 Posamezni tiskalnik je stal 150 evrov.

1.13 Potenciranje

- 1 a) 625 b) 243 c) 49 č) 64 d) 64 e) 10 000 000
 2 eksponent ali stopnja, vrednost potence, osnova potence
 3 $2,5,32 / 3^4, 81 / 2^7, 128 / 7^2, 49 / 6^3, 216$
 4 a) 10^5 , sto tisoč b) 10^6 , milijon c) 10^7 , deset milijonov
 č) 10^9 , sto milijonov d) 10^9 , milijarda e) 10^{12} , bilijon
 5 a) $9 > 8$ b) $81 = 81$ c) $27 < 36$ č) $16 = 16$
 d) $25 < 32$ e) $27 > 16$ f) $64 = 64$ g) $9 < 16$
 h) $100 > 64$ i) $1 = 1$

6

1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	121	144
2	3	8	15	24	35	48	63	80	99	120	143
5	6	7	14	23	34	47	62	79	98	119	142
10	11	12	13	22	33	46	61	78	97	118	141
17	18	19	20	21	32	45	60	77	96	117	140
26	27	28	29	30	31	44	59	76	95	116	139
37	38	39	40	41	42	43	58	75	94	115	138
50	51	52	53	54	55	56	57	74	93	114	137
65	66	67	68	69	70	71	72	73	92	113	136
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	112	135
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	134
122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133

kvadratna števila (kvadrati naravnih števil)

- 7 šestnajst, $2^4=16$
 petkrat, dvaintrideset, $2^5=32$
 šestkrat, štiriinšestdeset, $2^6=64$
 sto osemindvajset, $2^7=128$
 dvesto šestinpetdeset, $2^8=256$
 devetkrat, petsto dvanajst, $2^9=512$
 desetkrat, tisoč štiriindvajset, $2^{10}=1024$

1.14 Računski zakoni

- 1 a) P b) N c) N č) P d) N e) P f) N g) P
 2 a) 9, 9 b) 3, 3 c) 8, 11 č) 4, 5 d) 32, 7
 3 a) 144 b) 60 c) 45 č) 294
 4 44196
 5 č
 6 b
 7 a) $4(1 \times 6, 6 \times 1, 2 \times 3, 3 \times 2)$
 b) $6(1 \times 12, 12 \times 1, 2 \times 6, 6 \times 2, 3 \times 4, 4 \times 3)$
 c) $2(1 \times 13, 13 \times 1)$

1.15 Izrazi

- 1 a) 44 b) 13 c) 13 č) 16 d) 43
 e) 15 f) 30 g) 816 h) 5 i) 150
 2 a) 27 b) 103 c) 30 č) 16
 d) 462 e) 101 f) 14
 3 a) 115 b) 20 c) 5 č) 99
 4 a) 4 b) 12 c) 11
 5 a) 16 b) 39 c) 609 č) 93
 d) 5598 e) 103 f) 5034
 6
- | | | |
|-----|------|-------|
| 48 | 1611 | 11262 |
| 328 | 849 | 4066 |
| 41 | 1083 | 7517 |
| 54 | 2138 | 15006 |
- 7 3
 8 a) 4 b) 7 c) 44 č) 12 d) 9 e) 6
 9 102
 10 92
 11 a) 4 b) 3
 12 a) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$ b) $(2 \cdot 2 \cdot 2 + 2) : 2 = 5$
 c) $(2 \cdot 2 \cdot 2 - 2) : 2 = 3$ č) $(2 - 2) \cdot 2 + 2 : 2 = 1$

2.1 Izjave

- 1 a) 17 b) 200 c) ne velja č) 4000
 2 izjave: č, trditev z dopolnjevanjem: b, f, g nič: a, c, d, e
 3 a) 31 b) več rešitev npr.: 522, 521, 520... c) 84 č) 9
 d) več rešitev npr. 2, 4, 6 ... e) dva f) 52 g) 21
 h) več rešitev: 1, 2, 3 i) več rešitev: 2, 3, 4, ...

2.2 Enačbe

- 1 b, c, d, e
 2 a) $12 = 5 + x$ $x = 7$
 b) $98 + x = 207$ $x = 109$
 c) $14 + x = 15$ $x = 1$
 č) $25 = 12 + x$ $x = 13$
 d) $18 + x = 22$ $x = 4$
 3 a) $x + 73 = 91$ $x = 18$ b) $219 = 3 \cdot x + 63$ $x = 52$
 4 a) NE b) DA

5 a)

x	leva stran $x - 73$	desna stran 15	L = D	p ali n
98	$98 - 73 = 25$	15	$25 = 15$	n
92	$92 - 73 = 19$	15	$19 = 15$	n
90	$90 - 73 = 17$	15	$17 = 15$	n
89	$89 - 73 = 16$	15	$16 = 15$	n
88	$88 - 73 = 15$	15	$15 = 15$	p

$\mathcal{R} = \{88\}$

x	leva stran 11 - y	desna stran 4	L = D	p ali n
0	11 - 0 = 11	4	11 = 4	n
1	11 - 1 = 10	4	10 = 4	n
2	11 - 2 = 9	4	9 = 4	n
3	11 - 3 = 8	4	8 = 4	n
4	11 - 4 = 7	4	7 = 4	n
5	11 - 5 = 6	4	6 = 4	n
6	11 - 6 = 5	4	5 = 4	n
7	11 - 7 = 4	4	4 = 4	p
8	11 - 8 = 3	4	3 = 4	n

$\mathcal{R} = \{7\}$

x	leva stran $2 \cdot x - 5$	desna stran 21	L = D	p ali n
11	$2 \cdot 11 - 5 = 17$	21	$17 = 21$	n
12	$2 \cdot 12 - 5 = 19$	21	$19 = 21$	n
13	$2 \cdot 13 - 5 = 21$	21	$21 = 21$	p
14	$2 \cdot 14 - 5 = 23$	21	$23 = 21$	n
15	$2 \cdot 15 - 5 = 25$	21	$25 = 21$	n
16	$2 \cdot 16 - 5 = 27$	21	$27 = 21$	n
17	$2 \cdot 17 - 5 = 29$	21	$29 = 21$	n

$\mathcal{R} = \{13\}$

- 6 a) $x \cdot 4 + 3 = 19$ $x = 4$ b) $(x - 5) \cdot 2 = 2$ $x = 6$
 c) $(y : 3) + 3 = 100$ $y = 291$ d) $(x + 6) : 5 = 9$ $x = 39$
- 7 a) $x \cdot 7 = 35$; $x = 5$ b) $x - 13 = 70$; $x = 83$ c) $x \cdot 9 = 7 + 11$; $x = 2$
 č) $x - 6 = 12 \cdot 27$; $x = 330$ d) $2 \cdot x = 500$; $x = 250$
 e) $936 : x = 9$; $x = 104$ f) $x - 90 = 90$; $x = 180$
 g) $(x + 15) \cdot 10 = 180$; $x = 3$
- 8 a) $4 \cdot x + 72 = 176$ $x = 26$
 b) $x - 147 = 372$ $x = 519$
 c) $x \cdot 28 = 5740$ $x = 205$
 č) $(x \cdot 3) + 37 = 20 + 17$ $x = 0$
- 9 c) $x = 14$
- 10 $12 \cdot x = 60$ $x = 5$ Širina pravokotnika je 5 cm.
- 11 a) $94 + 78 = x$ $x = 172$ b) $514 - 126 = x$ $x = 388$
 $x + 78 = 200$ $x = 122$ $x - 126 = 500$ $x = 626$
 c) $129 \cdot 87 = x$ $x = 11223$ č) $672 : 56 = x$ $x = 12$
 $x \cdot 87 = 26883$ $x = 309$ $x : 56 = 128$ $x = 7168$
 d) $23 + x = 26$ $x = 3$ e) $48 : x = 8$ $x = 6$
 $38 + x = 41$ $x = 3$ $66 : x = 11$ $x = 6$
 $94 + x = 97$ $x = 3$ $120 : x = 20$ $x = 6$
- 12 $x + 6 \cdot x = 28$ $x = 4$ Polica tehta 4 kg, omara pa 24 kg.

2.3 Neenačbe

- 1 a) N b) N c) N č) P d) P e) P
- 2 a) $2 + x > 13$ $\mathcal{R} = \{12, 13, 14, 15, \dots\}$
 b) $x + x + 5 > 20$ $\mathcal{R} = \{8, 9, 10, 11, \dots\}$
 c) $2 + x < 13$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$
 č) $x + x + x < 42$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, \dots, 13\}$
 d) $x + x + x > 42$ $\mathcal{R} = \{15, 16, 17, 18, \dots\}$
 e) $2 + x < 13 + x$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$
- 3 a) $x + 2 > 3$ $\mathcal{R} = \{2, 3, 4, \dots\}$
 b) $25 > 3 \cdot x$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, \dots, 8\}$
- 4 a) DA b) NE c) NE č) DA

5 a)

x	leva stran $3 \cdot x$	desna stran 7	L > 7	p ali n
0	$3 \cdot 0 = 0$	7	$0 > 7$	n
1	$3 \cdot 1 = 3$	7	$3 > 7$	n
2	$3 \cdot 2 = 6$	7	$6 > 7$	n
3	$3 \cdot 3 = 9$	7	$9 > 7$	p
4	$3 \cdot 4 = 12$	7	$12 > 7$	p
5	$3 \cdot 5 = 15$	7	$15 > 7$	p
6	$3 \cdot 6 = 18$	7	$18 > 7$	p

$\mathcal{R} = \{3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$

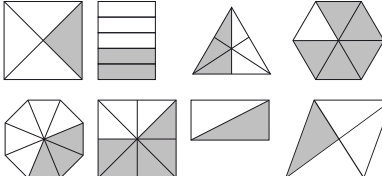
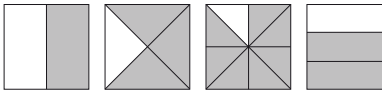
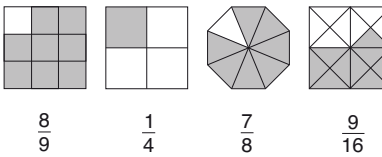
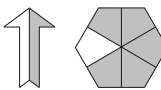
b)

x	leva stran 15	desna stran $4 \cdot x - 1$	$15 \leq D$	p ali n
1	15	$4 \cdot 1 - 1 = 3$	$15 \leq 3$	n
2	15	$4 \cdot 2 - 1 = 7$	$15 \leq 7$	n
3	15	$4 \cdot 3 - 1 = 11$	$15 \leq 11$	n
4	15	$4 \cdot 4 - 1 = 15$	$15 \leq 15$	p
5	15	$4 \cdot 5 - 1 = 19$	$15 \leq 19$	p
6	15	$4 \cdot 6 - 1 = 23$	$15 \leq 23$	p

$\mathcal{R} = \{4, 5, 6, 7, 8, \dots\}$

- 6 a) $\mathcal{R} = \{0, 1, 2, 3, \dots, 17\}$ b) $\mathcal{R} = \{26, 27, 28, 29, \dots\}$
 c) $\mathcal{R} = \{0, 1, 2, 3, \dots, 37\}$ č) $\mathcal{R} = \{74, 75, 76, 77, \dots\}$
 d) $\mathcal{R} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ e) $\mathcal{R} = \{4, 5, 6, 7, \dots\}$
 f) $\mathcal{R} = \{38, 40, 42, 44, \dots\}$ g) $\mathcal{R} = \{34, 35, 36, 37, \dots\}$
 h) $\mathcal{R} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ i) $\mathcal{R} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
 j) $\mathcal{R} = \{40, 41, 42, 43, \dots\}$ k) $\mathcal{R} = \{54, 52, 50, 48, \dots, 2, 0\}$
- 7 a) $x > 17$ $\mathcal{R} = \{18, 19, 20, 21, \dots\}$
 b) $y \leq 36$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, 4, \dots, 36\}$
 c) $1 > a + 3$ $\mathcal{R} = \{\}$
 č) $x - 3 > 9$ $\mathcal{R} = \{13, 14, 15, 16, \dots\}$
 d) $2 \cdot x < 12$ $\mathcal{R} = \{1, 2, 3, 4, 5\}$
 e) $x - 3 > 8$ $\mathcal{R} = \{12, 13, 14, 15, \dots\}$
 f) $x + 5 > 20$ $\mathcal{R} = \{16, 17, 18, 19, \dots\}$
 g) $x : 7 < 10$ $\mathcal{R} = \{7, 14, 21, 28, \dots, 63\}$
 h) $x : 4 \geq 50$ $\mathcal{R} = \{200, 204, 208, 212, \dots\}$
 i) $300 : x \leq 20$ $\mathcal{R} = \{15, 20, 25, 30, 50, 60, 75, 100, 150\}$

3.1 Deli celote – ulomek

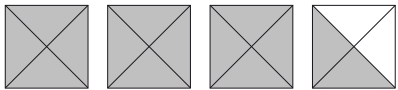
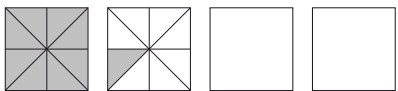
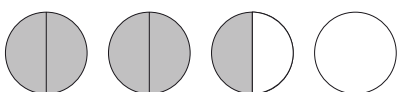


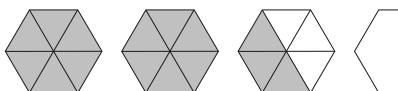
- 1 
- 2 
- 3 a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{8}{11}$ c) $\frac{5}{8}$ č) $\frac{6}{2}$
 d) $\frac{11}{6}$ e) $\frac{7}{3}$ f) $\frac{9}{10}$ g) $\frac{3}{7}$ h) $\frac{1}{4}$
- 4 a) tri sedmine b) pet enajstin c) dve tretjini
 č) ena osmina d) ena polovica e) osem petin
 f) pet šestin g) pet četrtnin
- 5 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{3}{5}$ č) $\frac{5}{8}$
- 6 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{5}{6}$ č) $\frac{5}{8}$
- 7 
- 8 
- 9 b in č
- 10 $\frac{7}{8}$ sedem osmin $\frac{9}{5}$ devet petin $\frac{3}{4}$ tri četrtnine
 $\frac{5}{8}$ pet osmin $\frac{4}{3}$ štiri tretjine $\frac{5}{9}$ pet devetnin
 $\frac{8}{7}$ osem sedmin $\frac{9}{3}$ devet tretjin

3.2 Izračun dela celote

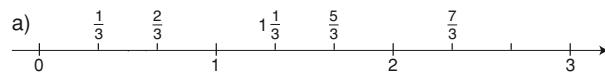
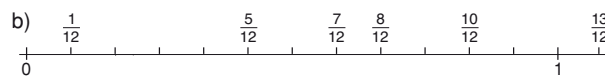

- 1 a) 200 km b) 400 l c) 720 kg
 č) 4500 g d) 40 min e) 6 ur
- 2 a) 375 dag b) 6125 kg c) 24 dm
 č) 32 ur d) 175 min e) 3375 m
- 3 a) 175 dm² b) 1080 dm² c) 150 dm² č) 280 dm²

- 4 a) 90 s b) 175 s c) 160 s
 č) 432 s d) 900 s e) 12 000 s
- 5 $\frac{2}{3}$ ure = 40 min $\frac{3}{4}$ kg = 75 dag $\frac{1}{2}$ l = 5 dl
 $\frac{3}{4}$ ure = 45 min $\frac{5}{8}$ kg = 625 g $\frac{1}{4}$ l = 25 cl
- 6 a) pobarvanih je 5 simbolov b) pobarvani so 3 simboli
 c) pobarvani so 4 simboli č) pobarvanih je 5 simbolov
 d) pobarvanih je 6 simbolov e) pobarvani so 4 simboli
- 7 a, b, c in d
- 8 Cveti 36 vrtnic, posušilo pa se jih je 6.
- 9 Njiv je 40 ha, travnikov je 60 ha, sadovnjaka je 90 ha, gozda pa 50 ha.
- 10 Prevoziti mora še 25 km.
- 11 Rok ima 144 znamk s športno tematiko, 192 znamk z liki znanih osebnosti, 120 z živalskimi podobami in 24 z motivi krajev.
- 12 Izdelati morajo 6400 vijakov.
- 13 Imajo 420 jablan.
- 14 Ima še 4 izdelke.

3.3 Različni zapisi ulomka

- 1 a)  $3\frac{3}{4}$
- b)  $1\frac{1}{8}$
- c)  $2\frac{1}{2}$
- č)  $1\frac{2}{3}$
- d)  $1\frac{5}{8}$
- e)  $2\frac{3}{6}$
- 2 a) $\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$ b) $\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$ c) $\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$ č) $\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$
- 3 $\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$ $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ $\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$ $\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$
- 4 $\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$ $\frac{19}{7} = 2\frac{5}{7}$ $\frac{12}{8} = 1\frac{4}{8}$ $\frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$ $\frac{21}{8} = 2\frac{5}{8}$
 $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ $\frac{35}{9} = 3\frac{8}{9}$ $\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$ $\frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$
- 5 $\frac{9}{9} = 1$ $\frac{18}{3} = 6$ $\frac{6}{2} = 3$ $\frac{21}{7} = 3$ $\frac{25}{5} = 5$ $\frac{45}{9} = 5$
 $\frac{48}{6} = 8$ $\frac{7}{1} = 7$
- 6 $1 = \frac{9}{9} = \frac{11}{11}$ $3 = \frac{9}{3} = \frac{33}{11} = \frac{12}{4}$ $5 = \frac{10}{2} = \frac{25}{5}$ $2 = \frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
 $4 = \frac{20}{5} = \frac{12}{3} = \frac{32}{8}$ $8 = \frac{24}{3} = \frac{40}{5}$ $11 = \frac{11}{1} = \frac{55}{5}$
- 7 $\frac{3}{5}, \frac{7}{12}, \frac{9}{11}, \frac{7}{8}, \frac{11}{13}, \frac{3}{15} < 1$ (rdeče barve)
 $\frac{5}{5}, \frac{3}{3}, \frac{8}{8}, \frac{15}{15}, \frac{11}{11} = 1$ (modre barve)
 $\frac{9}{4}, \frac{12}{6}, \frac{35}{4}, \frac{20}{10}, \frac{21}{7}, \frac{19}{8}, \frac{45}{12}, \frac{9}{6} > 1$ (rumene barve)

3.4 Ponazoritev ulomka na številski premici

- 1 a) $B(\frac{4}{10})$ $C(\frac{6}{10})$ $D(\frac{8}{10})$ $E(\frac{12}{10})$ $F(\frac{13}{10})$
 b) $G(\frac{1}{4})$ $H(\frac{3}{4})$ $I(\frac{5}{4})$ $J(\frac{9}{4})$
 c) $K(\frac{2}{6})$ $L(\frac{4}{6})$ $M(\frac{6}{6})$
 č) $N(\frac{2}{16})$ $O(\frac{6}{16})$ $P(\frac{11}{16})$ $R(\frac{16}{16})$ $S(\frac{19}{16})$
- 2 a) 
 b) 
 c) 
- 3 A ($\frac{3}{8}$) B ($\frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$) C (2) D ($\frac{6}{8}$) E ($\frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$)
- 4 Špela: 10 knjig; Rok: 4 knjige; Jure: 6 knjig; Kaja: 6 knjig; Natalija: 7 knjig

4.1 Desetiški ulomki

- 1 a) 0,15 b) 0,7 c) 1,2 č) 2,58 d) 0,003
 e) 2,18 f) 21,09 g) 3,015 h) 10,1
- 2
- | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| $\frac{3}{7}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{5}{11}$ | $\frac{7}{12}$ |
| $\frac{7}{3}$ | $\frac{9}{13}$ | $\frac{45}{7}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{17}{10}$ | $\frac{32}{9}$ | $\frac{11}{14}$ | $\frac{5}{7}$ |
| $\frac{12}{9}$ | $\frac{2}{7}$ | $\frac{2}{10}$ | $1\frac{3}{7}$ | $\frac{213}{100}$ | $\frac{5}{100}$ | $5\frac{6}{9}$ | $\frac{51}{7}$ |
| $\frac{4}{9}$ | $\frac{3}{11}$ | $4\frac{3}{10}$ | $\frac{5}{17}$ | $\frac{24}{10}$ | $\frac{8}{10}$ | $\frac{15}{100}$ | $3\frac{5}{7}$ |
| $\frac{1}{13}$ | $6\frac{7}{100}$ | $\frac{9}{100}$ | $4\frac{2}{7}$ | $\frac{45}{10}$ | $\frac{213}{10}$ | $\frac{58}{10}$ | $\frac{58}{9}$ |
| $\frac{9}{11}$ | $\frac{32}{10}$ | $\frac{55}{100}$ | $6\frac{2}{3}$ | $\frac{9}{10}$ | $\frac{6}{100}$ | $\frac{11}{10}$ | $\frac{53}{100}$ |
| $\frac{317}{10}$ | $\frac{12}{10}$ | $\frac{8}{10}$ | $\frac{7}{23}$ | $\frac{17}{10}$ | $\frac{31}{1000}$ | $\frac{11}{100}$ | $\frac{4}{10}$ |
| $\frac{41}{100}$ | $\frac{19}{1000}$ | $\frac{412}{100}$ | $\frac{17}{3}$ | $\frac{9}{100}$ | $\frac{13}{10}$ | $\frac{21}{100}$ | $\frac{5}{19}$ |
| $3\frac{15}{100}$ | $7\frac{9}{10}$ | $\frac{56}{10}$ | $\frac{11}{7}$ | $\frac{48}{100}$ | $\frac{152}{100}$ | $\frac{812}{100}$ | $\frac{1}{11}$ |
| $\frac{8}{9}$ | $\frac{673}{10}$ | $\frac{28}{100}$ | $\frac{32}{7}$ | $\frac{2}{10}$ | $\frac{6}{100}$ | $1\frac{1}{9}$ | $3\frac{3}{7}$ |
| $\frac{5}{11}$ | $\frac{9}{23}$ | $\frac{71}{10}$ | $\frac{28}{3}$ | $\frac{531}{10}$ | $5\frac{1}{12}$ | $\frac{7}{15}$ | $2\frac{7}{13}$ |
| $\frac{6}{19}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{14}{10}$ | $\frac{21}{100}$ | $\frac{43}{1000}$ | $\frac{712}{100}$ | $1\frac{3}{10}$ |
| $\frac{8}{15}$ | $\frac{9}{31}$ | $\frac{22}{10}$ | $\frac{12}{10}$ | $\frac{37}{100}$ | $5\frac{7}{100}$ | $\frac{58}{10}$ | $1\frac{7}{51}$ |
| $\frac{48}{17}$ | $\frac{8}{13}$ | $\frac{37}{15}$ | $\frac{9}{10}$ | $\frac{14}{100}$ | $\frac{97}{10}$ | $1\frac{3}{7}$ | $6\frac{5}{9}$ |

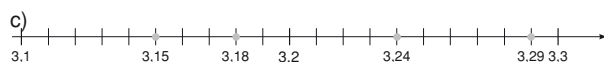
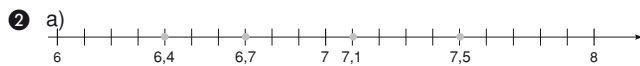
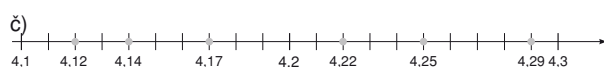
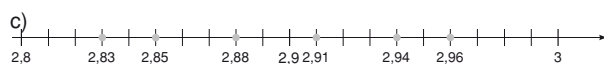
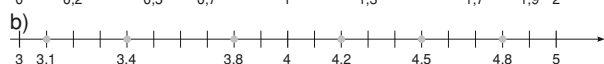
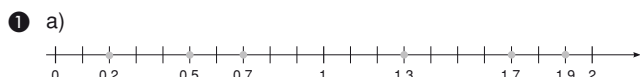
- 3 a) $\frac{8}{10}$ b) $\frac{4}{100}$ c) $\frac{27}{10}$ č) $\frac{309}{100}$ d) $\frac{18832}{1000}$
 e) $\frac{124037}{1000}$ f) $\frac{5008}{1000}$ g) $\frac{68}{10000}$ h) $\frac{1007}{1000}$
- 4 a) triinpetdeset celih sedem desetih
 b) triinpetdeset tisočin
 c) deset celih šest stotin
 č) devet celih tri desetine
 d) osem tisočin
 e) sedemsto tri cele šest stotin
- 5 42,81 300,006 8243,57 9,358
 0,47 72,3 80,09 0,08
- 6 a) 3 s b) 8 E 4 d c) 1 D 9 E 3 d 1 s 8 t
 č) 4 d 7 s d) 2 S 4 D 3 E 8 d 3 s e) 2 D 7 E 9 d

- 7 a) $\frac{324}{100}$ tri cele štiriindvajset stotin
 b) $\frac{6}{1000}$ šest tisočin
 c) $\frac{275}{10}$ sedemindvajset celih pet desetih
 č) $\frac{43}{100}$ triinštirideset stotin
 d) $103\frac{7}{100}$ sto tri cele sedem stotin
 e) $1\frac{604}{1000}$ ena cela šeststo štiri tisočine

8 $6\frac{12}{100} = 6,12$ $5\frac{8}{10} = 5,8$ $3\frac{4}{100} = 3,04$
 $\frac{612}{10} = 61,2$ $\frac{58}{100} = 0,58$ $\frac{34}{10} = 3,4$

9 $\frac{8}{1000} ; 0,008$ $\frac{13}{10} ; 1,3$ $5\frac{3}{100} ; 5,03$
 $\frac{815}{100} ; 8,15$ $\frac{243}{10} ; 24,3$ $\frac{68}{1000} ; 0,068$

4.2 Urejanje decimalnih števil



- 3 a) $4,3 < 6,3$ b) $32,8 > 16,402$ c) $3,2 > 0,9$
 č) $4,8 > 4,6$ d) $0,5 > 0,17$ e) $0,43 > 0,4$ f) $8,32 < 8,324$

g) $0,08 < 0,8$ h) $2\frac{3}{10} = 2,3$ i) $3\frac{42}{100} < 34,2$

- 4 a, b, f in g

- 5 a) $0,012 < 0,02 < 0,12 < 1,12 < 1,2$
 b) $3,6 < 3,632 < 3,64 < 8,215 < 8,3$
 c) $2,438 < 2,54 < 24,38 < 24,8 < 42,6 < 42,734$
 č) $0,015 < 0,0752 < 0,08 < 0,23 < 0,812$
 d) $0,003 < \frac{3}{100} < 0,3 < \frac{3}{1} < \frac{33}{10}$

4.3 Zaokroževanje decimalnih števil

- 1 a) $27,4 \doteq 27$ b) $3,09 \doteq 3$ c) $0,845 \doteq 1$
 č) $32,64 \doteq 33$ d) $15,354 \doteq 15$ e) $7,7 \doteq 8$
 2 a) $12,347 \doteq 12,35$ b) $0,832 \doteq 0,83$ c) $4,4444 \doteq 4,44$
 č) $3,856 \doteq 3,86$ d) $215,359 \doteq 215,36$ e) $7,496 \doteq 7,50$
 3 a) $8,547 \doteq 8,5$ b) $0,4592 \doteq 0,5$ c) $18,93 \doteq 18,9$
 č) $0,182 \doteq 0,2$ d) $3,527 \doteq 3,5$ e) $23,817 \doteq 23,8$
 4 a, c in č
 5 $26,35 > 26,31 > 7,13 > 7,12 > 3,46 > 3,45$

6 $4,32 \doteq 4,3$ $8,7459 \doteq 8,75$ $0,2472 \doteq 0,25$
 $4,372 \doteq 4,37$ $8,758 \doteq 8,8$ $0,239 \doteq 0,24$

7 $4,15 \doteq 4$ $3,6 \doteq 4$ $4,348 \doteq 4$
 $1,86 \doteq 2$ $2,056 \doteq 2$ $2,3 \doteq 2$
 $3,12 \doteq 3$ $2,98 \doteq 3$ $3,215 \doteq 3$

- 8 a) 5, 6, 7, 8, 9 b) 0, 1, 2, 3, 4 c) 0, 1, 2, 3, 4
 č) 0, 1, 2, 3, 4 d) 5, 6, 7, 8, 9 e) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 f) Števke ne vplivajo na pravilnost izjave!

4.4 Seštevanje in odštevanje decimalnih števil

- 1 a) 11,61 b) 41,959 c) 7,728 č) 32,065
 d) 351,36 e) 162,815 f) 44,058 g) 73,704

2

+	2,7	9,32	0,8	26,132
0,32	3,02	9,64	1,12	26,452
8,4	11,1	17,72	9,2	34,532
12,63	15,33	21,95	13,43	38,762
9	11,7	18,32	9,8	35,132

+	0,04	3,8	12,6	4,37
0,06	0,1	3,86	12,66	4,43
7,2	7,24	11	19,8	11,57
5,13	5,17	8,93	17,73	9,5
3,4	3,44	7,2	16	7,77

- 3 a) 9,55 b) 40,6 c) 19,17 č) 4,493
 d) 25,16 e) 0,919 f) 6,95 g) 37,3

- 4 a) 6,71 b) 29,34 c) 14,488 č) 165,77
 d) 10,395 e) 0,04 f) 0,0781 g) 239,884

- 5 a) 45,112 b) 253,32 c) 66,63 č) 13,68
 d) 0,47 e) 0,231 f) 92,763 g) 1,03
 h) 6,632 i) 8,95

6

-	3,2	0,92	4
18,4	15,2	17,48	14,4
9,42	6,22	8,5	5,42
16	12,8	15,08	12

-	3,9	6,84	0,006
27,32	23,42	20,48	27,314
8,9	5	2,06	8,894
102,6	98,7	95,76	102,594

7

+	8,18	0,48	8,74
7,2	15,38	7,68	15,94
37,4	45,58	37,88	46,14
11,84	20,02	12,32	20,58

-	10,8	15,32	3,7
24,7	13,9	9,38	21
148,12	137,32	132,8	144,42
15,46	4,66	0,14	11,76

8 a) $\begin{array}{r} 32,472 \\ + 6,315 \\ \hline 38,787 \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 42,433 \\ + 9,66 \\ \hline 52,093 \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 234,83 \\ - 57,047 \\ \hline 177,783 \end{array}$

- 9 a) < b) > c) > č) > d) =

- 10 Prehodila je 4,226 km dolgo pot.

- 11 Prevozil je že 4,185 km dolgo pot.

- 12 Ostalo ji je še 7,9 kg jabolk.

4.5 Množenje in deljenje s potencami števila 10

- 1 a) 2783,2 b) 4615 c) 8,32 č) 3700 d) 1290
e) 802,4 f) 837 g) 6480
- 2 a) 10 b) 1000 c) 1000 č) 100 d) 100 e) 10
- 3 $0,0285 \cdot 100 - 0,285 \cdot 10$; $2,85 \cdot 1000 - 28,5 \cdot 10^2$;
 $28,5 \cdot 10 - 0,0285 \cdot 10^4$

.	10	10^2	10^4
7,32	73,2	732	73200
0,0849	0,849	8,49	849
0,6453	6,453	64,53	6453

.	10	1000	10^4
4,53287	45,3287	4532,87	45328,7
18,2674	182,674	18267,4	182674
0,03269	0,3269	32,69	326,9

- 5 Za deset vijakov potrebujejo 0,06 kg, za tisoč vijakov 6 kg in za 100000 vijakov 600 kg kovine.
- 6 V sto paketih je 3850 kg peska, v 10 000 paketih pa 385 000 kg peska.
- 7 V vinoteki imajo 750 l vina.
- 8 a) 6,247 b) 3,54 c) 0,0274
č) 0,018 d) 1,5249 e) 0,836
- 9 a) 100 b) 10 c) 1000
č) 100 d) 1000 e) 10
- 10 $83,24 : 100 - 832,4 : 1000$; $0,08324 : 1 - 0,8324 : 10$
 $832,4 : 10 - 8324 : 10^2$
- 11
- | . | 10 | 100 | 10^3 |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| 24,37 | 2,437 | 0,2437 | 0,02437 |
| 3642,5 | 364,25 | 36,425 | 3,6425 |
| 5,3 | 0,53 | 0,053 | 0,0053 |
- 12 a) 328 m b) 0,423 kg c) 0,637 m č) 71250 dag
d) 20,54 l e) 1,257 km f) 435 cl g) 61,2 dag
h) 3400 g i) 0,187 t j) 5420 kg k) 3,124 dm
- 13 Za sto prtov je potrebovala 185 m traku.

4.6 Množenje decimalnih števil

- 1 a) 5,46 b) 17,8 c) 2,68 č) 3,468
d) 922,5 e) 134,992 f) 57,12 g) 18,338
h) 351,9 i) 152,388 j) 0,516 k) 0,0144

.	0,8	3,6	2,24
1,2	0,96	4,32	2,688
0,6	0,48	2,16	1,344
14,3	11,44	51,48	32,032

- 3 a) 7240 b) 25,97 c) 1,824
č) 552,3 d) 2,43 e) 0,26
- 4 Prehodila je 15,48 km dolgo pot.
- 5 Proda lahko 241,1 kg jabolok.

4.7 Deljenje z naravnim številom

- 1 a) 2,7 b) 6,3 c) 12,7 č) 4,5 d) 27,6
e) 53,12 f) 8,4 g) 5,13
- 2 a) 2,4 b) 3,8 c) 12,4
č) 0,125 d) 2,3 e) 0,64
- 3 a) 1,58 b) 2,98 c) 0,14
č) 0,09 d) 0,01 e) 14,42
- 4 V vsaki vreči je 9,4 kg moke.
- 5 Kontrolne postaje so oddaljene 0,45 km.

4.8 Deljenje z decimalnim številom

- 1 a) 12,4 b) 20,3 c) 2,4 č) 6,5
d) 0,12 e) 32 f) 730 g) 0,2

- 2 a) 7,2 b) 51,3 c) 25,2
č) 2611,9 d) 0 e) 3,3

.	0,2	0,4	2,5
16,4	82	41	6,56
21	105	52,5	8,4
0,96	4,8	2,4	0,384

- 4 a) > b) < c) > č) =
- 5 Napolnila je 126 steklenic.
- 6 Napolnil je 49 vreč.
- 7 To število je 13,2.

4.9 Številski izrazi z decimalnimi števili

- 1 a) 13,82 b) 348,52 c) 12,32 č) 11,38
d) 3,15 e) 17 f) 10,6 g) 5,58

- 2 a) 9,66 b) 5,22 c) 57 č) 9,86

x	1,6	3,02	12,4	6
$x - 0,9$	0,7	2,12	11,5	5,1
$3x + 2,4$	7,2	11,46	39,6	20,4
$18,6 - x$	17	15,58	6,2	12,6
$2,10,4 + x$	2,44	3,86	13,24	6,84

- 4 a) 1,9 b) 0 c) 8,9
č) 4,54 d) 9,7 e) 2,64
- 5 Njen tovor je znašal 9,3 kg.
- 6 Zadnja etapa bo dolga 19,5 km.
- 7 Kmetu je ostalo 147,9 kg moke.
- 8 Vsak učenec je prinesel povprečno 45 kg papirja.