



Decimāldaļskaitļi

1. Decimāldaļskaitļu pārveidošana parastajos daļskaitļos un otrādi

1.1. Pārveido dotos daļskaitļus par decimāldaļskaitļiem!

15/100; 391/1000; 45/100; 75/1000; 2/100; 13/1000; 9/1000
79 un 23/100; 5 un 6/100; 19 un 267/1000; 12 un 7/1000; 10 un 1/100

1.2. Uzraksti dotos decimāldaļskaitļus kā parastos daļskaitļus!

0,38; 0,1; 0,01; 0,8; 0,378; 17,96; 4,187; 7,04; 18,009; 78,5; 299,61

1.3. Iezīmē burtnīcā doto tabulu!

Veselā daļa					Decimālcipari		
Tūkstošu klase		Vienu klase					
Desmit-tūkstoši	Tūkstoši	Simti	Desmiti	Vieni	Desmit-daļas	Simt-daļas	Tūkstoš-daļas

Ieraksti dotos skaitļus tabulā!

23,903; 189,45; 2016,42; 9,05; 7,801; 12345,19; 8,212; 20345,99

1.4. Uzraksti dotos decimāldaļskaitļus!

- a) 5 veseli 7 desmitdaļas
- b) 10 veseli 15 simtdaļas
- c) 0 veseli 68 tūkstošdaļas
- d) 4 veseli 36 simtdaļas
- e) 25 veseli 351 tūkstošdaļas
- f) 2 veseli 4 simtdaļas



2. Decimāldaļskaitļu salīdzināšana un pārveidojumi

2.1. uzdevums. Salīdzini skaitļus un pamato savas domas!

0,4 _____ 0,4000

0,005 _____ 000,5

9,05 _____ 9,5

0003,2 _____ 3,2

003 _____ 300

10 _____ 100

2.1.1. Salīdzini, izmantojot zīmes <; >; = !

3,98 _____ 3,9800

15,05 _____ 51

65,303 _____ 65,033

45,1 _____ 45,01

98,00 _____ 98

24,8 _____ 24,118

33,36 _____ 63,33

34,012 _____ 34,12

671,33 _____ 671,300

100,00 _____ 10,000

189,54 _____ 188,99

4,5 _____ 4,0059

3,75 _____ 3,09

15,012 _____ 15,12

6,75 _____ 6,75

0,07 _____ 0,007

4,701 _____ 0,879

1,345 _____ 1,098

2,6 _____ 2,82

12,108 _____ 43,8

7,26 _____ 7,026

3,50 _____ 3,5

25,9 _____ 25,09

17,00006 _____ 17,6

2.2. uzdevums. Uzraksti dotos decimāldaļskaitļus augošā secībā!

1,927; 13,005; 0,003; 15,6; 0,9; 13,81; 4,65; 1,09; 2,756; 0,1; 20,01

2.3. uzdevums. Uzraksti dotos decimāldaļskaitļus dilstošā secībā!

0,99; 0,349; 11,05; 14,756; 10,4; 0,76; 0,2; 12,3; 0,35; 0,01; 0,009

2.4. uzdevums. Salīdzini dotos skaitļus pārī! Paskaidro, kā mainās skaitļa vērtība!

0,32	759,53	495,2	56,4	0,789
3,2	75953	49,52	0,564	78,9



2.4.1. Aprēķini rezultātu, pārceļot komatu!

$34,18 \cdot 10$

$26,9 \cdot 10$

$76 \cdot 1000$

$12,01 \cdot 100$

$9,25 \cdot 100$

$339,11 \cdot 100$

$3,6 \cdot 10$

$0,1 \cdot 1000$

$5,909 \cdot 100$

$0,91 \cdot 100$

$0,52 \cdot 100$

$0,2 \cdot 1000$

$99,01 : 10$

$4,5 : 100$

$0,5 : 10$

$100 : 100$

$89,22 : 1000$

$9,87 : 100$

$45,25 : 10$

$2,35 : 10$

$0,56 : 1000$

$623,505 : 1000$

$0,3 : 10$

$0,1 : 1000$

$14,2 : 100$

$15,8 : 100$

$105 : 100$

$9,7 \cdot 10$

$0,09 : 10$

$3095 : 1000$

$5,89 : 1000$

$3,56 \cdot 10$

$0,07 \cdot 1000$

$518,8 : 10$

$1,09 \cdot 10$

$7,3 : 10$

3. Decimāldaļskaitļu saskaitīšana un atņemšana

3.1. Aprēķini rezultātu galvā!

$1 + 0,5$

$1,2 + 0,8$

$100 - 0,5$

$10,5 - 10$

$2,5 + 2,1$

$3,9 + 0,1$

$45 - 0,1$

$15,25 - 5,25$

$0,5 + 0,5$

$9,9 + 0,1$

$5,5 - 0,5$

$20 - 5,5$

$10 + 0,5$

$35 + 0,9$

$9,9 - 0,9$

$1 - 0,55$



3.2. Aprēķini rezultātu!

$$296,157 + 12,84$$

$$8,9021 + 0,68$$

$$57,009 + 39,87$$

$$28 + 7,502$$

$$3,25 + 2,13$$

$$1,085 + 0,9$$

$$0,769 + 42,389$$

$$23,47 + 30,33$$

$$84,7 + 13,25$$

$$5,8 + 22,191$$

$$136,3 + 14,75$$

$$12,987 + 0,754$$

$$0,59 - 0,27$$

$$3,1 - 0,09$$

$$82,53 - 65,036$$

$$3,1 - 0,09$$

$$15 - 1,12$$

$$90,325 - 37,02$$

$$35,76 - 4,38$$

$$3 - 0,07$$

$$40,1 - 25,225$$

$$26,68 - 2,38$$

$$6,05 - 2,87$$

$$500,028 - 57,228$$

3.3. Aprēķini rezultātu galvā!

$$9,5 - 9$$

$$23,5 - 1,5$$

$$99,9 - 90$$

$$0,8 - 0,6$$

$$10 - 0,5$$

$$90,8 - 0,8$$

$$5,7 - 3,2$$

$$1,9 - 1,5$$

$$99,5 - 1,5$$

$$30,6 - 20,6$$

$$12 - 11,9$$

$$3,60 - 3,6$$

$$0,7 - 0,5$$

$$100 - 0,9$$

$$15,5 - 5,5$$

$$7,01 - 5,01$$

3.4. Aprēķini rezultātu!

$$6,72 - 4,31$$

$$6,05 - 2,87$$

$$12,91 - 11,97$$

$$8,1 - 5,46$$

$$15 - 1,12$$

$$38,48 - 25,23$$

$$830 - 0,0097$$

$$3 - 0,07$$

$$26,68 - 2,44$$

$$425 - 2,64$$

$$3,1 - 0,09$$

$$51,8 - 25,9$$



$$62,66 - 12,5$$

$$208,54 - 58,4$$

$$83,435 - 15,213$$

$$15,325 - 28,14$$

$$40,2 - 23,115$$

$$54,654 - 28,59$$

$$615,77 - 45,12$$

$$54,3 - 27,7$$

$$1 - 0,34$$

$$42 - 14,223$$

$$300,01 - 49,8$$

$$12,63 - 5,5$$

3.5. Aprēķini rezultātu!

$$9,6 - 4,9 - 2$$

$$7 - 0,078 - 3,1$$

$$6,3 - 1,68 - 1$$

$$633 - 108,72 - 52,6$$

$$25 - 14,9 - 4$$

$$1207 - 809,45 - 32$$

$$54,32 - 19,219 - 9$$

$$2020 - 509,85 - 199,4$$

$$1407,7 - (927,93 - 102,29)$$

$$260,3 - 145 + 19,63$$

$$2 - 0,968 + 08$$

$$7 - (1,569 + 3,568)$$

$$250,75 - 145 + 0,6$$

$$185 - (35,45 + 8,55)$$

$$1 - (0,563 + 0,437)$$

$$(38,45 - 17,35) - 8,45$$

3.6. Aprēķini izteiksmju vērtības!

a) $7,38 + y + 2,56 + 1,04$, ja $y = 8,6$

b) $x + 8,39 + 65 - 3,39$, ja $x = 32,021$

c) $z + 2,542 + 17,486 - 0,21$, ja $z = 3,01$

d) $56,8 + 44,3 - y + 9$, ja $y = 25,1$



3.7. Saliktos nosauktos skaitļus aizstāj ar nosauktiem decimāldaļskaitļiem un veic aprēķinus!

$$14 \text{ c } 8 \text{ kg} + 154 \text{ c } 12 \text{ kg}$$

$$100 \text{ kg } 130 \text{ g} - 84 \text{ kg } 80 \text{ g}$$

$$400 \text{ kg } 50 \text{ g} - 45 \text{ kg } 125 \text{ g}$$

$$79 \text{ centi} + 9 \text{ eiro } 28 \text{ centi}$$

$$75 \text{ m } 50 \text{ cm} - 15 \text{ m } 32 \text{ cm}$$

$$90 \text{ km } 19 \text{ m} + 17 \text{ km } 500 \text{ m}$$

$$77 \text{ t } 2 \text{ c} - 19 \text{ t } 4 \text{ c}$$

$$80 \text{ eiro } 4 \text{ centi} - 78 \text{ eiro } 90 \text{ centi}$$

3.8. Novērtē izteiksmju vērtības un salīdzini tās, ieliekot pēc vajadzības zīmes <; >; = !

$$23,014 + 127,998 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 800,7 - 26,999$$

$$69,74 + 38,205 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 29,61 - 8,5$$

$$5,286 + 13,97 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 52,66 - 6,305$$

$$255,9 + 308,073 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 600 - 25,168$$

3.9. Dotos saliktos nosauktos skaitļus izsaki decimāldaļskaitļu veidā un aprēķini katra stabiņa visu trīs skaitļu summu!

$$12 \text{ m } 6 \text{ cm}$$

$$10 \text{ € } 5 \text{ c}$$

$$8 \text{ km } 250 \text{ m}$$

$$1 \text{ m } 50 \text{ cm}$$

$$9 \text{ € } 39 \text{ c}$$

$$15 \text{ km } 32 \text{ m}$$

$$75 \text{ cm}$$

$$40 \text{ c}$$

$$18 \text{ km } 90 \text{ m}$$

3.10. Pirmo divu skaitļu summu palielini par pēdējo divu skaitļu starpību!

$$25,8; \quad 0,875 \text{ un } 0,7; \quad 0,089$$

$$30,112; \quad 67,574 \text{ un } 5; \quad 0,056$$

$$0,055; \quad 13,8 \text{ un } 9,5; \quad 5,99$$

$$3,656; \quad 189,6 \text{ un } 17,5; \quad 13,5$$



3.11. Pirmo divu skaitļu summu pamazini par pēdējo divu skaitļu starpību!

8,902; 29,13 un 13; 10,5

4,5; 9,99 un 6,9; 5,9

2,5; 90,45 un 1,6; 0,01

56,8; 12,3 un 0,9; 0,23

3.12. Aprēķini izteiksmju vērtību un atbildes sakārto augošā secībā!

$$2 - 0,98$$

$$3 - 0,56$$

$$33,78 - 27,09$$

$$2,45 + 3,55$$

$$12,05 - 8,91$$

$$2,2 + 5,5$$

$$9,35 - 7,55$$

$$7 - 3,75$$

$$10,71 - 3,12$$

$$14,08 - 10,99$$

$$0,98 + 4,02$$

$$78 - 69,9$$

3.13. Izmēri precīzi dotā taisnstūra malu garumus, iegūtos saliktos nosauktos skaitļus izsaki decimāldaļskaitļu veidā un aprēķini taisnstūra perimetru!

3.14. Uzzīmē burtnīcā 5,7 cm garu nogriezni! Otru nogriezni uzzīmē par 2,3 cm garāku! Cik garš būs otrais nogrieznis?

3.15. Izdomā teksta uzdevumu šādi matemātiskajai izteiksmei: 19,78 – 3,5. Decimāldaļskaitļiem atbilstoši izvēlies mērvienības!

3.16. Strādnieks gada beigās prēmijā saņēma 1000 €. Viņš par šo naudu nopirka ledusskapi par 321,9 €, viesistabas galdu par 109,5 €, bērniem divus velosipēdus par 123,8 € un 156,5 €, pieaugušajiem ziemas zābakus par 95 € un 79,9 €. Cik naudas palika pāri no prēmijas? Atrisini uzdevumu divējādi!



3.17. Aprēķini starpību un pārbaudi rezultāta pareizību!

$$1000 - 235,56$$

$$10\,000 - 119,891$$

$$1 - 0,998$$

$$90 - 33,8$$

$$100 - 12,71$$

$$1 - 0,0001$$

$$1000 - 178,037$$

$$65 - 46,234$$

3.18. Skolas taisnstūrveida stadiona apkārtnē ir 400 m. Zināms, ka vienas malas garums 120,5 m. Aprēķini nezināmo malu garumus!
Izveido zīmējumu un rēķini!

4. Decimāldaļskaitļu reizināšana ar naturālu skaitli

4.1. Sareizini galvā!

$$1,2 \cdot 3$$

$$1,3 \cdot 3$$

$$1,5 \cdot 2$$

$$3,5 \cdot 2$$

$$3,1 \cdot 2$$

$$2,1 \cdot 4$$

$$10,1 \cdot 2$$

$$4,5 \cdot 2$$

$$2,5 \cdot 2$$

$$4,2 \cdot 2$$

$$10,1 \cdot 5$$

$$24,5 \cdot 2$$

$$5,5 \cdot 2$$

$$2,2 \cdot 4$$

$$11,1 \cdot 6$$

$$50,5 \cdot 2$$

4.2. Reizini rakstos!

$$2,36 \cdot 7$$

$$405,63 \cdot 4$$

$$369,5 \cdot 6$$

$$3,31 \cdot 5$$

$$2,8 \cdot 9$$

$$638,7 \cdot 7$$

$$8,75 \cdot 8$$

$$324,5 \cdot 7$$

$$1333,56 \cdot 9$$

$$41,06 \cdot 6$$

$$96,45 \cdot 3$$

$$611,454 \cdot 5$$



$405,32 \cdot 12$

$100,24 \cdot 21$

$1,185 \cdot 52$

$158,5 \cdot 23$

$7,53 \cdot 32$

$7,29 \cdot 56$

$122,52 \cdot 13$

$5,17 \cdot 21$

$3,095 \cdot 45$

$4025,6 \cdot 19$

$137,61 \cdot 12$

$3,02 \cdot 25$

$6,305 \cdot 6$

$10,5 \cdot 13$

$60,1 \cdot 26$

$72,03 \cdot 9$

$6,78 \cdot 71$

$5,45 \cdot 57$

$9,007 \cdot 4$

$28,5 \cdot 400$

$0,027 \cdot 34$

$211,4 \cdot 6$

$0,126 \cdot 24$

$9,95 \cdot 62$

4.3. Iezīmē burtnīcā šādu tabulu un aizpildi to!

Preces nosaukums	Preces cena	Preces cena (decimāldaļskaitļa veidā)	Priekšmetu skaits	Pirkuma vērtība
Bumba	6 € 25 c		6	
Lācis	21 € 90 c		5	
Lelle	16 € 39 c		3	
Spēle "Hokejs"	79 € 99 c		2	
Mantu kaste	21 € 30 c		2	
			Kopā:	



4.4. Iezīmē burtnīcā šādu tabulu un aizpildi to!

Preces nosaukums	Preces cena	Preces cena (decimāldaļskaitļa veidā)	Preces daudzums (kg)	Pirkuma vērtība
Cukurs	89 centi		6	
Cūkgaļa	4 € 25 c		3	
Konfektes	6 € 55 c		1	
Biezpiens	3 € 90 c		2	
			Kopā :	

4.5. Uzzīmē kvadrātu, kura malas garums ir 5 cm 6 mm! Aprēķini šī kvadrāta perimetru! Salikto nosaukto skaitli izsaki decimāldaļskaitlī un tad veic aprēķinus!

4.6. Precīzi izmēri dotā taisnstūra malas un aprēķini tā laukumu!



4.7. Kuteris pa ezeru 1 stundā nobrauca 22,5 km. Cik kilometru kuteris nobrauks 12 stundu laikā?

4.8. Aprēķini izteiksmju rezultātu!

$$(9 - 4,99) \cdot 25$$

$$4,5 \cdot 8 + 91,8 \cdot 5$$

$$(76,4 - 2,64) \cdot (6,4 + 3,6)$$

$$4 \cdot 8,65 + 13,75$$

$$0,018 \cdot (3,542 + 12,458) - 0,007$$

$$(64,37 + 33,21 - 21,56) \cdot 14$$

$$67,45 - 7,45 \cdot (3,7 + 4,3)$$

$$(33,56 - 18,29) \cdot (13,5 + 7,5)$$



$$147,85 \cdot 6 + 0,005 \cdot 9$$

$$72,03 \cdot 5 + 53,008 \cdot 7$$

$$29,112 \cdot 8 - 0,06 \cdot 71$$

$$211,4 - 287,5 \cdot 2$$

$$23,5 \cdot 8 - 0,9 \cdot 4$$

$$6,305 \cdot 6 - 4,806 \cdot 4$$

$$13,567 \cdot 4 - 1,05 \cdot 6$$

$$69,03 \cdot 5 + 43,008 \cdot 7$$

4.9. Lasi tekstu, pēc norādēm sastādi izteiksmi un aprēķini tās rezultātu!

- Pirmais reizinātājs ir skaitļu 15 un 0,21 summa, bet otrais reizinātājs ir skaitlis 34. Aprēķini reizinājumu!
- Pirmais reizinātājs ir 0,456, bet otrais reizinātājs ir 18. Aprēķini reizinājumu!
- Skaitļu 0,5 un 0,306 starpību reizini ar 26!
- Taisnstūrveida zemes gabala vienas malas garums ir 30,5 m, bet otras malas garums ir 25,8 m. Aprēķini šī zemes gabala apkārtmēru!
- Skaitļu 15,92 un 13 reizinājumu palielini 100 reizes!
- Skaitļu 5,345 un 23,9 summu palielini 15 reizes!
- Skaitļu 3,45 un 19 reizinājumu palielini 13 reizes!

5. Decimāldaļskaitļu dalīšana

5.1. Aprēķini rezultātu galvā!

$$10,2 : 2$$

$$20,42 : 2$$

$$0,8 : 4$$

$$0,618 : 6$$

$$15,3 : 3$$

$$21,12 : 3$$

$$0,24 : 6$$

$$36,6 : 6$$

$$16,8 : 4$$

$$42,14 : 2$$

$$0,848 : 2$$

$$2,4 : 6$$

$$40,5 : 5$$

$$75,25 : 5$$

$$0,85 : 5$$

$$6,4 : 8$$

5.2. Aprēķini rezultātu rakstos! Pārbaudi rezultāta pareizību ar reizināšanas darbību!

$$20,7 : 9$$

$$53,5 : 5$$

$$0,8484 : 6$$

$$243,2 : 8$$

$$1,75 : 7$$

$$1,228 : 4$$

$$88,291 : 7$$

$$0,48 : 6$$

$$0,4575 : 5$$

$$4849,8 : 6$$

$$13,2 : 2$$

$$91,8 : 9$$



5.3. Aprēķini rezultātu rakstos!

$$6,48 : 4$$

$$13,44 : 3$$

$$387,39 : 3$$

$$7,48 : 4$$

$$5,46 : 2$$

$$672,36 : 3$$

$$12,66 : 6$$

$$579,65 : 5$$

$$297,82 : 2$$

$$19,28 : 2$$

$$15,96 : 3$$

$$469,48 : 4$$

$$0,072 : 9$$

$$54,6 : 6$$

$$540,05 : 5$$

$$0,639 : 3$$

$$9,021 : 3$$

$$0,024 : 8$$

$$0,848 : 4$$

$$20,5 : 5$$

$$854,35 : 7$$

$$0,04 : 4$$

$$271,26 : 3$$

$$40,032 : 8$$

$$0,035 : 7$$

$$7,287 : 7$$

$$0,042 : 6$$

$$0,072 : 8$$

$$1,59 : 3$$

$$918,48 : 6$$

$$54,036 : 9$$

$$0,07 : 5$$

$$60,15 : 5$$

$$125,045 : 5$$

$$0,1 : 4$$

$$48,36 : 6$$

5.4. Iezīmē tabulu burtnīcā, veic aprēķinus un aizpildi tabulu!

Kvadrāta perimetrs	Perimetrs izteikts decimāldaļskaitlī	Kvadrāta vienas malas garums
42 m 80 cm		
604 m 60 cm		
350 m 40 cm		
39 m 8 cm		
1 km 600 m		



5.5. Iezīmē tabulu burtnīcā, veic aprēķinus un aizpildi tabulu!

Veicamais attālums	Attālums decimāldaļskaitļa veidā (km)	Ceļā pavadītais laiks (stundās –h)	Gājēja ātrums (km/h)
15 km 500 m			5
29 km 340 m			6
10 km 840 m			2
35 km 980 m			7

5.6. Lasi tekstu, pēc norādēm sastādi izteiksmi un aprēķini tās rezultātu!

- Aprēķini vienu piektdaļu no skaitļa 8,935!
- Aprēķini vienu ceturtdaļu no skaitļa 0,165 un 18 reizinājuma!
- Skaitļu 112,7 un 5 dalījumu pamazini par 1,009!
- Skaitļu 20,5 un 8,128 starpību pamazini 4 reizes!
- Pie skaitļa 18,3 pieskaiti skaitļu 24,537 un 3 dalījumu!
- Skaitli 250,6 pamazini 5 reizes un iegūto rezultātu palielini par 34,99!
- Galdnieks 5,8 m garu dēli sadalīja 4 vienādās daļās. Cik gara ir katra no iegūtajām daļām?

5.7. Uzzīmē nogriezni, kura garums ir 8,4 cm, un sadali to 6 vienādās daļās!

5.8. Uzzīmē taisnstūri, kura malu garumi ir 6 cm 4 mm un 6 cm! Sadali šo taisnstūri 4 vienādās daļās tā, lai pārdalītas tiktu visas četras malas!

Uzraksti visus sadalīto malu izmērus!

5.9. Aprēķini izteiksmju vērtību!

$$96,15 : 5 + 35,76 : 4$$

$$19,72 : 2 - 22,54 : 7$$

$$7,2 : 6 + 5,16 : 4$$

$$74,25 : 5 + 9,5 : 5$$

$$55,32 : 6 + 36,15 : 5$$

$$13,28 : 4 + 16,5 : 537$$

$$15,4 : 7 - 4,83 : 3$$

$$37,74 : 3 - 21,32 : 4$$



$$(61,5 - 5,16) : 3 + 5,05$$

$$91,8 : (10,56 - 1,56) + 0,704$$

$$28,6 + 11,7 : (6,595 + 2,405)$$

$$(2,54 + 3,105) : (5,6 - 0,6)$$

$$91,2 - 79,2 : (5,81 + 3,19)$$

$$(61,5 - 5,16) : 3 + 5,05$$

$$10,12 - 8,12 : (6,38 - 2,38)$$

$$(94,47 + 29,058) : 6$$

5.10. Atrodi izteiksmes $a : (b - c)$ vērtību!

1) $a = 2,3712$

$b = 1,45$

$c = 0,45$

2) $a = 0,273$

$b = 4,38$

$c = 2,38$

3) $a = 32,58$

$b = 13,95$

$c = 10,95$

4) $a = 28,45$

$b = 22,5$

$c = 17,5$

5.11. Tabulā doti 3. un 4. klases skolēnu augums metros. Aprēķini skolēnu vidējo augumu katrā klasē!

Skolēna vārds	3. klase	Skolēna vārds	4. klase
Varis	1,38 m	Centis	1,45
Raivis	1,36	Varis	1,35
Zane	1,40	Aiva	1,48
Arnis	1,32	Marta	1,39
Annija	1,42	Raimonds	1,42
Silva	1,45	Raitis	1,44
Vidējais augums		Vidējais augums	

5.12. Mēģini izdalīt galvā!

$$20,2 : 20$$

$$5,5 : 25$$

$$1,32 : 12$$

$$0,5 : 25$$

$$100,6 : 50$$

$$1,2 : 12$$

$$0,7 : 35$$

$$9,9 : 33$$

**5.13. Aprēķini rezultātus rakstos!**

$0,28 : 70$

$37,05 : 57$

$21 : 75$

$0,512 : 16$

$62,5 : 25$

$23,12 : 68$

$55,25 : 13$

$183,15 : 45$

$47,4 : 25$

$0,015 : 15$

$3,9 : 50$

$0,3 : 2$

5.14. Aprēķini izteiksmes rezultātu!

$0,096 : 16$

$27,71 : 85$

$6,8 : 17$

$0,92 : 46$

$91,8 : 15$

$629,2 : 52$

$19,056 : 48$

$1771 : 46$

$257,6 : 32$

$0,052 : 13$

$3017,6 : 92$

$2,22 : 16$

$772,8 : 12$

$86,986 : 31$

$4,636 : 38$

$93,15 : 23$

$3,72 : 12$

$65,39 : 13$

$159,84 : 72$

$2,4 : 16$

$116,48 : 56$

$4178,72 : 52$

$85,05 : 27$

$3,4 : 17$

$23,04 : 36$

$507,5 : 25$

$96,48 : 15$

$649,6 : 32$

$320,80 : 16$

$2800 : 14$

$680,68 : 68$

$170,72 : 16$



6. Visas četras darbības ar decimāldaļskaitļiem

6.1. Aprēķini izteiksmju vērtību!

$$(37,8 - 19,1) \cdot 4$$

$$67,45 - 7,45 \cdot (3,8 + 4,2)$$

$$(14,23 + 13,97) \cdot 31$$

$$28,6 + 11,4 \cdot (6,595 + 3,405)$$

$$(64,37 + 33,21 - 21,56) \cdot 14$$

$$243,68 + 256,32 : (28,8 - 25,8)$$

$$40,27 \cdot (6,38 + 7,62)$$

$$42,165 - 22,165 : (0,61 + 4,39)$$

$$67,4591 - 7,4591 \cdot (3,7 + 4,3)$$

$$(94,47 + 29,058) : 6$$

$$(12,48 - 8,64) : 24$$

$$(17,5 - 9,126) \cdot 28$$

$$(644,4 + 75,6) : 72$$

$$6,025 \cdot 19 + 0,029 \cdot 24$$

$$0,21 : 5 + 3,17 : 8 - 2,22 : 16$$

$$335,2 : 4 + 19,68 - 0,28 \cdot 17$$

6.2. Izlasi tekstu, sastādi izteiksmi, aprēķini rezultātu, uzraksti atbildi!

- Kulinārijai atveda 69 kg sviesta, par 6,55 eiro kilogramā. Cik eiro kulinārijai bija jāsamaksā par sviestu?
- Ēdnīcai atveda 12 maisus kartupeļu, katrā bija 24,6 kg. Cik kilogramu kartupeļu atveda ēdnīcai?
- Kāds skaitlis ir piektdaļa no skaitļa 72,9?
- Cik naudas tiks katram skolēnam, ja 20 eiro izdalīs 25 skolēniem?
- Divu skaitļu dalījums ir 0,018. Kāds ir dalāmais, ja dalītājs ir 104?
- No 48 hektāriem zemnieks novāca 1056 c kviešu. Cik centneru kviešu novāca no viena hektāra?
- Tabulā uzskaitīti Latvijas dziļākie ezeri. Aprēķini!
 - Par cik Garais ezers ir seklāks par Drīdzi?
 - Cik reizes Drīdis ir dziļāks nekā Ušurs?
 - Par cik Garais ezers ir dziļāks par Lielo Gusena ezeru?
 - Cik liela dziļumu atšķirība ir Ojatu un Ušuru ezeriem?
 - Kura ezera dziļums ir gandrīz 52 metri?
 - Cik dziļa ir mākslīgā ūdenskrātuve?
 - Kuriem ezeriem ir 3 m dziļumu atšķirība?
 - Noapaļo līdz veselo vieniem Drīža un Ojatu ezera dziļumu!



Nr.	Ezers	Dziļums, metri
1	Drīdzis	65,1
2	Garais ezers	56,0
3	Lielais Gusena ezers	56,0
4	Riču ezers	51,9
5	Pļaviņu ūdenskrātuve	47,0
6	Geraņimovas Ilzas ezers	46,0
7	Ormijs	43,0
8	Ojatu ezers	40,5
9	Ušurs	40,0

Pieejams :https://lv.wikipedia.org/wiki/Latvijas_ezeru_uzskait%C4%ABjums

6.3. Salīdzini, izmantojot zīmes : <; >; = !

3,6 _____ 1

5,009 _____ 5,900

0,7 _____ 0,09

1 _____ 0,2

0,5 _____ 1

7,05 _____ 7,5

3,09 _____ 1

0,5 _____ 5,0

36,3 _____ 6,33

14,9 _____ 8

20 _____ 2,00

91 _____ 9,9

6.4. Praktiska rakstura uzdevumi.

- Izmēri savu 10 soļu kopējo garumu un aprēķini viena soļa vidējo garumu!
- Nosver 100 g pupiņu, saskaiti tās! Nosaki vienas pupiņas vidējo masu!
- Izmēriet savus augumus! Aprēķiniet klases skolēna vidējo garumu!
- Izmēri skolā trijām klasēm garumu un platumu! Aprēķini katrai laukumu un salīdzini lielumus!
- Uzzīmē kvadrātu, kura laukums ir 16 cm²!
- Uzzīmē taisnstūri, kura garums ir 12,5 cm, platums 8 cm! Cik liels ir taisnstūra perimetrs?
- Cik ciparu būs skaitļu 1044 un 16 dalījuma?
- Izdali un pārliedzini, vai domā pareizi!



6.5. Grāmatai ir 250 lappuses. Meitene izlasīja 0,3 no visa lappušu skaita. Cik lappušu meitene ir izlasījusi?

6.6. Veic aprēķinus!

$$3,12 \cdot 10$$

$$61,2 : 10$$

$$4,55 \cdot 100$$

$$0,314 \cdot 10$$

$$90,33 : 10$$

$$61,1 \cdot 100$$

$$0,14 \cdot 10$$

$$6,65 : 10$$

$$0,14 \cdot 100$$

$$15,63 \cdot 10$$

$$0,65 : 10$$

$$0,025 \cdot 100$$

$$365,1 : 100$$

$$3,45 \cdot 1000$$

$$54,69 : 1000$$

$$56,5 : 100$$

$$63,9 \cdot 1000$$

$$86,1 : 1000$$

$$9,887 : 100$$

$$450,4 \cdot 1000$$

$$6,54 : 1000$$

$$0,69 : 100$$

$$856,12 : 1000$$

$$0,5 : 1000$$

6.7. Izlasi, uzzīmē, izveido uzdevuma plānu, veic aprēķinus un raksti atbildi!

No diviem ciemiem viens otram pretī vienlaikus izgāja Pēteris un Jānis. Pēc 3 stundām viņi satikās. Izrādījās, ka Pēteris ir nogājis $\frac{1}{3}$ no visa attāluma starp abiem ciemiem. Atrodiet katra zēna iešanas ātrumu, ja attālums starp ciemiem ir 20,7 km!

7. Vienādojumi, nezināmā aprēķināšana

7.1. Aprēķini galvā nezināmā vērtību un paskaidro, kā nonāci līdz rezultātam!

$$x - 6,3 = 2$$

$$100 - y = 99,9$$

$$11 - x = 10,5$$

$$2,9 - y = 0,9$$

$$y - 66,6 = 33,4$$

$$31 - y = 0,9$$

$$5,6 + x = 9,6$$

$$x - 4,5 = 4,5$$

$$y - 6 = 12,56$$

$$30,5 - x = 15,5$$

$$3,6 + y = 9,6$$

$$19,9 - x = 10$$



$$x \cdot 2 = 5$$

$$9,6 : x = 2$$

$$8,1 : x = 9$$

$$4 \cdot x = 4,4$$

$$x : 6 = 12,1$$

$$0,9 : x = 3$$

$$x \cdot 3 = 6,3$$

$$x : 3 = 23,12$$

$$4,08 : x = 2$$

$$x \cdot 9 = 8,1$$

$$4,5 : x = 5$$

$$x \cdot 4 = 6,4$$

7.2. Aprēķini nezināmā vērtību!

$$x + 2,45 = 8,72$$

$$y - 3,62 = 4,88$$

$$10 - x = 6,3$$

$$2,83 - x = 1,8$$

$$61 - y = 6,542$$

$$6,2 + y = 12$$

$$4,5 + x = 24$$

$$x + 2,8 = 3,1$$

$$y - 2,13 = 6,9$$

$$8,07 - y = 2,3$$

$$y - 6,8 = 15,1$$

$$x - 0,9 = 33,8$$

$$x : 4 = 2,36$$

$$20,7 : x = 9$$

$$x \cdot 5 = 0,15$$

$$y : 5 = 3,31$$

$$88,291 : y = 7$$

$$y \cdot 7 = 145,95$$

$$x : 75 = 358,2$$

$$243,2 : x = 8$$

$$5 \cdot x = 40,3$$

$$x : 16 = 29,5$$

$$49,8 : y = 6$$

$$4 \cdot x = 76,54$$

7.3. Atrodi izteiksmju vērtības!

$$15,2 \cdot x + 1,73 \cdot y, \text{ ja } x = 10; y = 5$$

$$2,6 \cdot x, \text{ ja } x = 9$$

$$16,52 \cdot a + 18,1, \text{ ja } a = 100$$

$$(x - 2,9) \cdot 5, \text{ ja } x = 9$$

$$(x - 5,46) \cdot 2, \text{ ja } x = 10$$

$$(x - 3,5) : 5, \text{ ja } x = 8,8$$

$$(x + 0,5) : 2, \text{ ja } x = 1,56$$

$$(y + 6,6) : 3, \text{ ja } y = 3$$



7.4. Aprēķini nezināmā vērtību!

$$x \cdot 10 = 478,4$$

$$50 \cdot x = 64$$

$$2544,5 : x = 35$$

$$x \cdot 42 = 843,36$$

$$60 \cdot x = 24,51$$

$$2,94 : x = 12$$

$$28 \cdot x = 856,8$$

$$x : 12 = 70,8$$

$$9,86 : x = 17$$

$$x \cdot 100 = 348,7$$

$$x : 31 = 5,04$$

$$x \cdot 26 = 348,4$$

7.5. Sastādi uzdevumu, uzraksti kā vienādojumu, veic aprēķinus!

- Veikalā bija 600 kg kāpostu.
Pārdeva x kg kāpostu.
Palika nepārdoti 75,75 kg.
- Veikalā bija $-x$ kg apelsīnu.
Pārdeva $-135,5$ kg apelsīnu.
Palika nepārdoti $-198,55$ kg.
- No vienas aitas iegūst 4,5 kg vilnas.
No 320 aitām iegūst $-x$ kg vilnas.
- Par 12 grāmatām samaksāja $-103,2$ €.
Viena grāmata maksāja $-x$ €.
- Kulinārijai piegādāja 45,85 kg sviesta
Viena kg cena -7 €
Par sviestu samaksāja $-x$ €
- Lidmašīnas biļete no Rīgas līdz Oslo vienam pasažierim $-65,9$ €.
Ceļotāju grupā -15 cilvēki.
Ceļotāju grupa par lidojuma biļetēm samaksāja $-x$ €.
- Skolas remonts izmaksāja $-14\,450,90$ €.
Būvmateriāliem iztērēja $-9\,391$ €.
Mēbeļu remontam $-1099,8$ €.
Strādnieku algām $-x$ €.
- Ādas atpūtas krēsls maksā $-1389,5$ €.
Auduma atpūtas krēsls $-523,79$ €.
Ādas krēsls par auduma krēslu maksā vairāk par x €.