

Viduskurzemes pamatskola – attīstības centrs

Darba lapas un uzdevumu krājums

matemātikā 5.klasei

Darbā iekļautas tēmas:

1. Laika mēri, to sakarības.
2. Saliktu nosauktu skaitļu saskaitīšana, atņemšana.
3. Saskaitīšana, atņemšana 1000 apjomā ar un bez pārejas citā šķirā rakstos.
4. Skaitļi un darbības ar tiem.
5. Izteiksmes, saistītais pieraksts.
6. Teksta uzdevumi.
7. Daļas.
8. Ģeometrijas viela – taisnstūris, trijstūris. Perimetrs.

Mērķis: Sekmēt izpratnes attīstību par uzdevumiem un to izmantošanu ikdienas situācijās.

Darbā iekļauta teorija , atgādnēs, palīgmateriāli, uzdevumi par dotajām tēmām.

Video materiāli –

tēmai par pulksteni <https://www.youtube.com/watch?v=6RMnxz6UnL8>

tēmai par daļām

https://www.youtube.com/watch?v=bkNdjiq6Iw8&feature=emb_title

Pielikumā darba lapas katram tematam ar teoriju un uzdevumiem.

Matemātika 5.klasei

Iegaumē!

1 min = 60s
1 h = 60min
1 d = 24h
1 ned. = 7d
1 mēn. = 30d
1 g. = 12mēn.

Laika mēri, to sakarības

Mēnešu sakarības – ap – jūn – se – no = 30d

1. Atrisini piemērus!

$35\text{min} + 20\text{min} =$

$25\text{s} + 15\text{s} =$

$38\text{min} + 22\text{min} =$

$13\text{min} + 27\text{min} =$

$20\text{s} + 24\text{s} =$

$27\text{min} + 33\text{min} =$

$45\text{min} + 15\text{min} =$

$35\text{s} - 25\text{s} =$

$46\text{s} - 14\text{s} =$

$28\text{min} + 32\text{min} =$

$44\text{s} - 16\text{s} =$

$50\text{s} + 10\text{s} =$

2. Teksta uzdevums. Rēķini rakstos vienu zem otra!

Skolēns skolā mācījās 4h 30min, bet mājas uzdevumus viņi sagatavoja 1h 30min. Cik ilgi pavisam skolēns mācījās?

Jautājums _____

Atbilde _____

3. Aprēķini rakstos! **Atceries ! 1h = 60min 1min = 60s**

5h 35min
+8h 15min

10h 20min
+12h 40min

14h 35min
+ 5h 45min

11h 18min
+ 3h 43min







21min 38s
+13min 22s

30min 25s
+ 10min 38s

12min 13s
+14min 48s

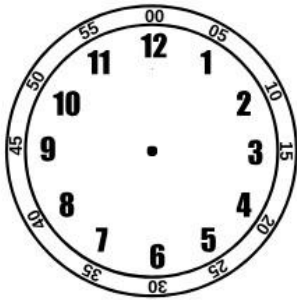
30min 35s
+15min 26s

4. Uzzīmē burtnīcā pulksteņus un iezīmē rādītājus, kā prasīts katram pulkstenim!

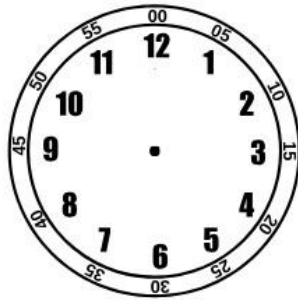
 ① 5.25	 ② 9.05
 ③ 10.20	 ④ 4.40
 ⑤ 8.05	 ⑥ 3.55

Cik pulkstenis?

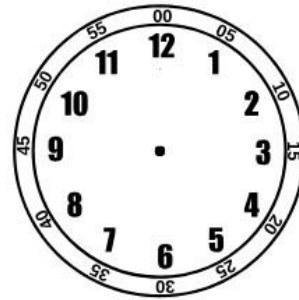
Doti pulksteņi, kuriem jāuzzīmē rādītāji atbilstoši elektroniskā pulksteņa rādījumam.



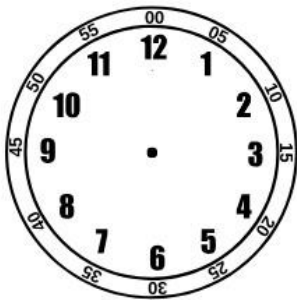
7:15



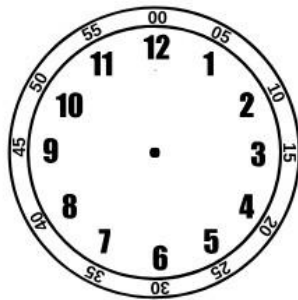
9:25



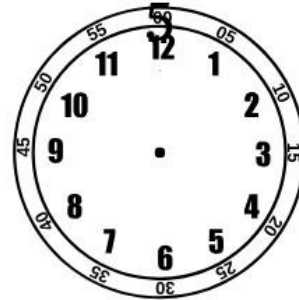
10:4



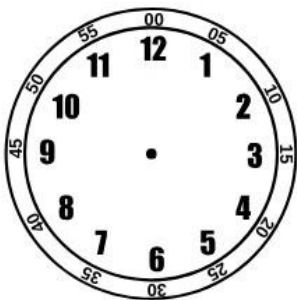
12:35



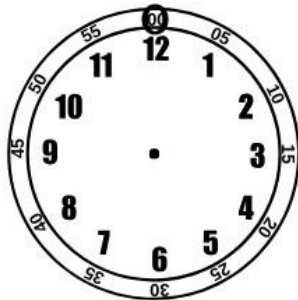
13:1



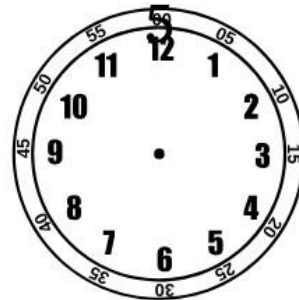
14:0



15:55



18:50



22:2

0

Turpinām mācīties pulksteni, kurš vēl to nepazīst.

<https://www.youtube.com/watch?v=6RMnxz6UnL8>

Saliktu nosauktu skaitļu saskaitīšana, atņemšana

Garuma mēri

Atceries!	1cm=10mm	1dm=10cm=100mm
	1m=10dm=100cm=1000mm	1km=1000m

5. Risini!

$12\text{m } 20\text{cm} - 10\text{cm} =$

$2\text{m } 50\text{cm} + 2\text{m } 50\text{cm} =$

$10\text{m } 25\text{cm} + 1\text{m } 75\text{cm} =$

$5\text{eiro } 25\text{centi} + 1\text{eiro } 75\text{centi} =$

$20\text{cm} \cdot 5 =$

$12\text{eiro } 45\text{centi} - 2\text{eiro } 30\text{centi} =$

$60\text{cm} : 6 =$

$7\text{kg} \cdot 5 =$

$80\text{centi} + 80\text{centi} =$

$5\text{eiro} - 3\text{eiro } 50\text{centi} =$

Svara mēri

Atceries!	1 t (tonna) = 10 c (centneri) = 1000 kg	1 c = 100 kg
	1 kg = 1000 g	1 g = 1000 mg (miligrami)

6. Salīdzini un ieraksti vajadzīgo zīmi: <, >, = !

$3\text{m } 20\text{cm} \dots 3\text{m } 12\text{cm}$

$6\text{kg} \dots 3\text{t}$

$7\text{eiro} \dots 630\text{centi}$

$17\text{eiro} \dots 71\text{eiro}$

$40\text{m} \dots 400\text{mm}$

$10\text{eiro} \dots 1000\text{centi}$

$8\text{m} \dots 180\text{cm}$

$40\text{cm} \dots 4\text{dm}$

$6\text{m } 20\text{cm} \dots 7\text{m } 12\text{cm}$

$3\text{kg} \dots 350\text{g}$

Iegaumē!

Laika mēri, to sakarības

$1\text{min} = 60\text{s}$

$1\text{h} = 60\text{min}$

$1\text{d} = 24\text{h}$

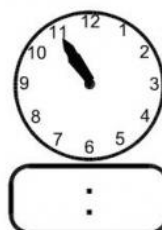
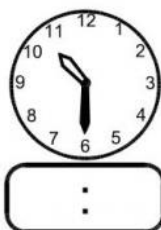
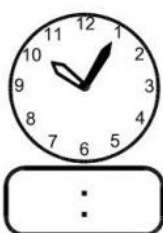
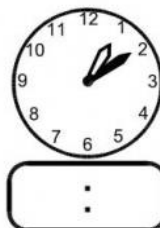
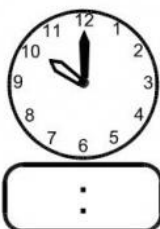
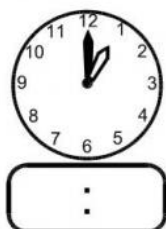
$1\text{ned.} = 7\text{d}$

$1\text{mēn.} = 30\text{d}$

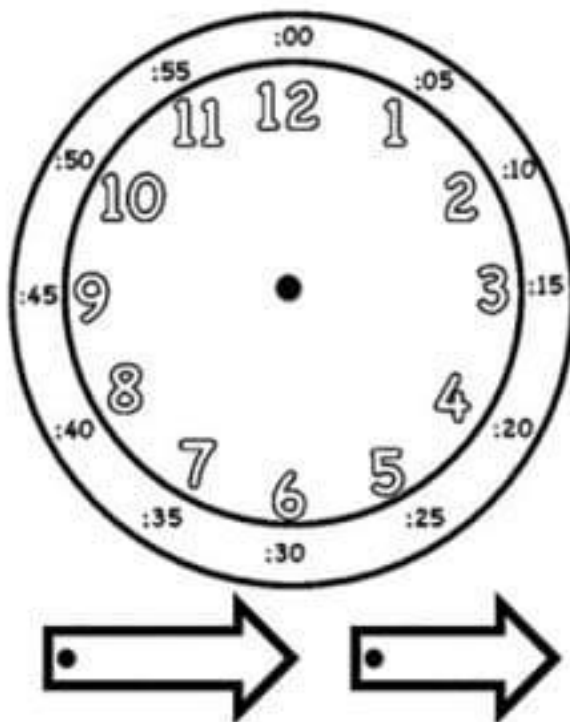
$1\text{g} = 12\text{mēn.}$

Mēnešu sakarības – ap – jūn – se – no = 30d

7. Ieraksti, cik rāda pulkstenis! Pēc izvēles 2 pulksteņus iezīmē burtnīcā un pieraksti laiku!



Uzzīmē pulksteni burtnīcā - cik patreiz rāda?



8. Teksta uzdevums

Skolēni skolā mācījās 4h 30min, bet mājas uzdevumus viņi sagatavoja 1h 30min. Cik ilgi skolēni mācījās?

Atbilde_____

9. Skolēns noskrēja divus aplus. Pirmo apli viņš veica 5 min 35s, bet otro apli 5min 45s. Cik ilgā laikā skolēns noskrēja abus aplus?

Atbilde_____

10. Atrisini piemērus! **Atceries ! 1d = 24h**

$$\begin{array}{r} 4d\ 16h \\ +3d\ 8h \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4d\ 18h \\ +3d\ 6h \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7d\ 20h \\ +2d\ 5h \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9d\ 19h \\ +6d\ 8h \\ \hline \end{array}$$

11. Rēķini!

$350m + 17m =$

$3dm \cdot 4 =$

$2dm - 2cm =$

$48m : 2 =$

$100km - 23km =$

$10km : 5km$

$1cm - 5mm$

$5mm + 5mm =$

$12\ l : 4 =$

$4m - 10dm =$

$100cm - 1dm =$

$10m \cdot 7 =$

12. Savieno vienādus lielumus! **Vidū doti iznākumi!**

$€\ 5 + €\ 6$

50cm

$25m \cdot 3 + 25m$

$3m \cdot 3$

€\ 11

$4m \cdot 2 + 1m$

$75m + 25m$

7kg

$3kg\ 500g \cdot 2$

$20cm \cdot 2 + 10cm$

100m

$€\ 5 \cdot 2 + €\ 1$

$15cm \cdot 4$

9m

$20cm \cdot 2 + 20\ cm$

$6kg\ 500g + 500\ g$

6dm

$25cm + 25cm$

Saskaitīšana, atņemšana 1000 apjomā ar un bez pārejas citā šķirā rakstos

**Saskaitāmais + saskaitāmais = summa
Mazināmais – mazinātājs= starpība**

13. Aprēķini rakstos!

$$\begin{array}{r} 235 \\ + 135 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 421 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 378 \\ - 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 316 \\ - 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 133 \\ \hline \end{array}$$

14. Pārveido rakstos un aprēķini!

Atceries! No mazāka nevar atņemt. Ja nevari atņemt, ir jāiet aizņemties!

$$\begin{array}{ll} 274 + 16 & 163 - 37 \\ 275 + 15 & 238 - 67 \\ 538 + 22 & 375 - 195 \\ 773 + 17 & 735 - 174 \end{array}$$

(Palīgmateriāls)

Skaitļu tabula 100 apjomā

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(Palīgmateriāls)

Reizināšanas tabula

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Pēc šīs tabulas ir ļoti
viegli sameklēt
reizinājumu.
Mēģini!

Pēc iespējas mācies no
galvas reizrēķinu!

15. Pārveido rakstos un aprēķini!

$873 - 251$

$43 + 175$

$48 \cdot 7$

$492 : 3$

$808 - 42$

$403 + 299$

$153 \cdot 8$

$768 : 2$

$773 - 59$

$87 + 96$

$161 \cdot 7$

$602 : 2$






Atceries! Dalīšana rakstos:

8	4	3	:	3	=	2	8	1		
6										
2	4									
2	4									
				3						
				3						
				0						

P:			
	2	8	1
•			3
	8	4	3

(Palīgmateriāls)

REIZRĒKINS

$1 \cdot 1 = 1$	$1 \cdot 6 = 6$		$6 \cdot 1 = 6$	$6 \cdot 6 = 36$
$1 \cdot 2 = 2$	$1 \cdot 7 = 7$		$6 \cdot 2 = 12$	$6 \cdot 7 = 42$
$1 \cdot 3 = 3$	$1 \cdot 8 = 8$		$6 \cdot 3 = 18$	$6 \cdot 8 = 48$
$1 \cdot 4 = 4$	$1 \cdot 9 = 9$		$6 \cdot 4 = 24$	$6 \cdot 9 = 54$
$1 \cdot 5 = 5$	$1 \cdot 10 = 10$		$6 \cdot 5 = 30$	$6 \cdot 10 = 60$
$2 \cdot 1 = 2$	$2 \cdot 6 = 12$		$7 \cdot 1 = 7$	$7 \cdot 6 = 42$
$2 \cdot 2 = 4$	$2 \cdot 7 = 14$		$7 \cdot 2 = 14$	$7 \cdot 7 = 49$
$2 \cdot 3 = 6$	$2 \cdot 8 = 16$		$7 \cdot 3 = 21$	$7 \cdot 8 = 56$
$2 \cdot 4 = 8$	$2 \cdot 9 = 18$		$7 \cdot 4 = 28$	$7 \cdot 9 = 63$
$2 \cdot 5 = 10$	$2 \cdot 10 = 20$		$7 \cdot 5 = 35$	$7 \cdot 10 = 70$
$3 \cdot 1 = 3$	$3 \cdot 6 = 18$		$8 \cdot 1 = 8$	$8 \cdot 6 = 48$
$3 \cdot 2 = 6$	$3 \cdot 7 = 21$		$8 \cdot 2 = 16$	$8 \cdot 7 = 56$
$3 \cdot 3 = 9$	$3 \cdot 8 = 24$		$8 \cdot 3 = 24$	$8 \cdot 8 = 64$
$3 \cdot 4 = 12$	$3 \cdot 9 = 27$		$8 \cdot 4 = 32$	$8 \cdot 9 = 72$
$3 \cdot 5 = 15$	$3 \cdot 10 = 30$		$8 \cdot 5 = 40$	$8 \cdot 10 = 80$
$4 \cdot 1 = 4$	$4 \cdot 6 = 24$		$9 \cdot 1 = 9$	$9 \cdot 6 = 54$
$4 \cdot 2 = 8$	$4 \cdot 7 = 28$		$9 \cdot 2 = 18$	$9 \cdot 7 = 63$
$4 \cdot 3 = 12$	$4 \cdot 8 = 32$		$9 \cdot 3 = 27$	$9 \cdot 8 = 72$
$4 \cdot 4 = 16$	$4 \cdot 9 = 36$		$9 \cdot 4 = 36$	$9 \cdot 9 = 81$
$4 \cdot 5 = 20$	$4 \cdot 10 = 40$		$9 \cdot 5 = 45$	$9 \cdot 10 = 90$
$5 \cdot 1 = 5$	$5 \cdot 6 = 30$		$10 \cdot 1 = 10$	$10 \cdot 6 = 60$
$5 \cdot 2 = 10$	$5 \cdot 7 = 35$		$10 \cdot 2 = 20$	$10 \cdot 7 = 70$
$5 \cdot 3 = 15$	$5 \cdot 8 = 40$		$10 \cdot 3 = 30$	$10 \cdot 8 = 80$
$5 \cdot 4 = 20$	$5 \cdot 9 = 45$		$10 \cdot 4 = 40$	$10 \cdot 9 = 90$
$5 \cdot 5 = 25$	$5 \cdot 10 = 50$		$10 \cdot 5 = 50$	$10 \cdot 10 = 100$

0 - ar jebkuru skaitli = 0

ZVAIGZĪTE SIA

(Palīgmateriāls)

DALĪŠANA

1:1=1	6:1=6		6:6=1	36:6=6
2:1=2	7:1=7		12:6=2	42:6=7
3:1=3	8:1=8		18:6=3	48:6=8
4:1=4	9:1=9		24:6=4	54:6=9
5:1=5	10:1=10		30:6=5	60:6=10

2:2=1	12:2=6		7:7=1	42:7=6
4:2=2	14:2=7		14:7=2	49:7=7
6:2=3	16:2=8		21:7=3	56:7=8
8:2=4	18:2=9		28:7=4	63:7=9
10:2=5	20:2=10		35:7=5	70:7=10

3:3=1	18:3=6		8:8=1	48:8=6
6:3=2	21:3=7		16:8=2	56:8=7
9:3=3	24:3=8		24:8=3	64:8=8
12:3=4	27:3=9		32:8=4	72:8=9
15:3=5	30:3=10		40:8=5	80:8=10

4:4=1	24:4=6		9:9=1	54:9=6
8:4=2	28:4=7		18:9=2	63:9=7
12:4=3	32:4=8		27:9=3	72:9=8
16:4=4	36:4=9		36:9=4	81:9=9
20:4=5	40:4=10		45:9=5	90:9=10

5:5=1	30:5=6		10:10=1	60:10=6
10:5=2	35:5=7		20:10=2	70:10=7
15:5=3	40:5=8		30:10=3	80:10=8
20:5=4	45:5=9		40:10=4	90:10=9
25:5=5	50:5=10		50:10=5	100:10=10

Ar OdaPI nodrēsti!



Skaitļi un darbības ar tiem

16.uzdevums. Aprēķini rakstos!

$$\begin{array}{r} 450 \\ -132 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ - 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 440 \\ - 129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 219 \\ + 455 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 232 \\ + 275 \\ \hline \end{array}$$

Atceries! No mazāka nevar atņemt. Ja nevari atņemt, ir jāiet aizņemties!

17.Saskaiti, atņem un reizini **rakstos!** Raksti vienu zem otra!

$175 + 424 =$

$530 - 230 =$

$347 \cdot 3 =$

$455 + 264 =$

$655 - 565 =$

$190 \cdot 5 =$

18.Ko vien vari, galvā dari!

$81 : 9 =$

$25 : 5 =$

$56 : 7 =$

$42 : 7 =$

$40 : 8 =$

$24 : 3 =$

(Palīgmateriāls – skaitļu tabula)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(Reizināšanas tabula)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Izteiksmes, saistītais pieraksts

Atceries! Ja izteiksmē nav iekavu, tad pirmā darbība ir reizināšana vai dalīšana (pēc kārtas), pēc tam saskaitīšana vai atņemšana (pēc kārtas).

Ja izteiksmē ir iekavas, tad pirmo veic darbību iekavās.

19. Atrisini piemērus saistītajā pierakstā!

Atceries darbību secību ! Pirmo veic reizināšanu, tad saskaitīšanu vai atņemšanu, papilddarbības raksti blakus aiz slīpsvītras!

$$\begin{array}{l} \text{Paraugs : } \underline{200} \cdot \underline{2} - 150 = \\ \quad = 400 - 150 = \\ \quad = \underline{250} \end{array} \qquad \begin{array}{l} \text{papilddarbības } 400 \\ \qquad \qquad \qquad \underline{-150} \\ \qquad \qquad \qquad 250 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 200 \cdot 2 - 150 = \\ = \quad = \\ = \end{array} \qquad \begin{array}{l} 240 + (60 : 2) = \\ = \quad = \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 332 \cdot 2 + 120 = \\ = \quad = \\ = \end{array} \qquad \begin{array}{l} (18 - 3) \cdot 5 = \\ = \quad = \\ = \end{array}$$

20. Teksta uzdevums ar 2 darbībām

Katru mēnesi Aijas māmiņa par elektrību maksā 20 eiro, bet par apkuri 3 reizes vairāk. Cik eiro Aijas māmiņa maksā par apkuri un elektrību kopā?

1. jautājums _____

Darbība _____

2. jautājums _____

Darbība _____

Atbilde _____

Reizināšanas tabula

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Skaitļu tabula 100 apjomā

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Teksta uzdevumi

21. Biļete Dabas muzejā maksā 90 centus. Cik maksā 8 biļetes? Ar kādām monētām var samaksāt šo summu?

22. Stafetēs piedalījās 17 zēni, bet meiteņu bija 4 reizes vairāk. Cik bērnu pavisam piedalījās stafetē? (divas darbības)

23. Viena bumba maksā 24 eiro. Skola nopirka 9 bumbas. Cik eiro skola samaksāja par visām bumbām?

24. Reizini rakstos!

$$22 \cdot 3 \qquad 31 \cdot 5 \qquad 132 \cdot 4$$

$$25 \cdot 4 \qquad 28 \cdot 3 \qquad 231 \cdot 4$$

$$20 \cdot 5 \qquad 124 \cdot 3 \qquad 127 \cdot 2$$

25. Risini saistītajā pierakstā!

$$50 - 3 \cdot 5 \qquad 25 + 14 \cdot 3$$

$$60 - 7 \cdot 7 \qquad 68 - (23 - 7)$$

$$80 - 16 \cdot 3 \qquad 98 - (27 + 12)$$

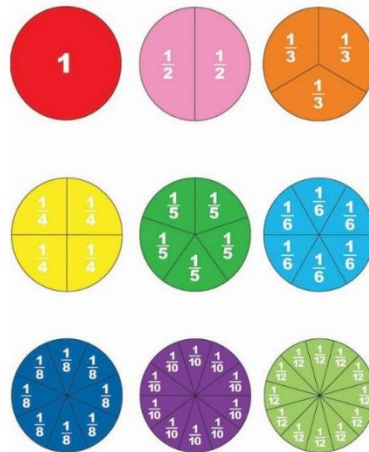
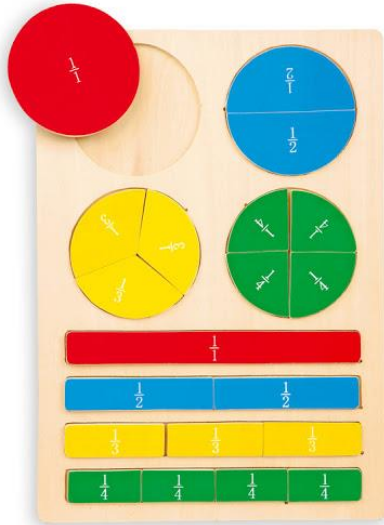
26. Risini!

$$115 + 15 \qquad 67 + 33 \qquad 18 \cdot 5$$

$$65 + 25 \qquad 84 : 4 \qquad 236 \cdot 2$$

$$54 : 9 \qquad 50 : 5 \qquad 135 \cdot 2$$

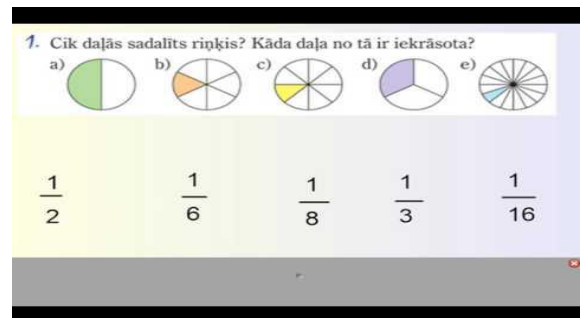
Daļas (Teorija)



Daļu, kuras skaitītājā ir skaitlis 1, sauc par pamatdaļu.

Piemēri: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{100}$

(viena puse, viena trešdaļa, ceturtdaļa, piektdaļa, sestdaļa, desmitdaļa, piecpadsmitdaļa, simtdaļa)



27.uzdevums.

Iezīmē burtnīcā šīs trīs figūras -

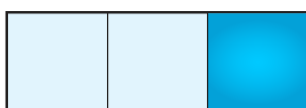
kvadrātus un taisnstūri, sadali kā zīmējumos, iekrāso daļu, pieraksti daļas!



Sadalot figūru 2 vienādās daļās un iekrāsojot vienu no daļām, iegūst pamatdaļu $\frac{1}{2}$

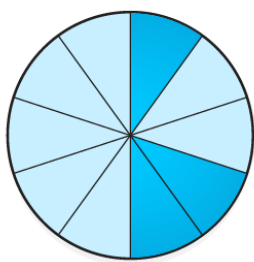


Sadalot figūru 4 vienādās daļās un iekrāsojot vienu no daļām, iegūst pamatdaļu $\frac{1}{4}$



Sadalot figūru 3 vienādās daļās un iekrāsojot vienu no daļām, iegūst pamatdaļu $\frac{1}{3}$

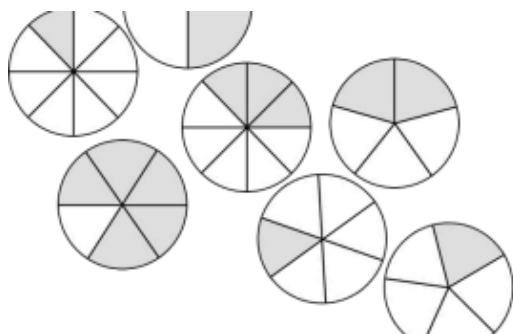
2.uzdevums.



Uzzīmē riņķi, iekrāso kā parādīts. Izskaiti, cik daļās ir sadalīts riņķis, ieraksti cik daļas ir iekrāsotas no visām!

Uzraksti daļskaitli!

28.uzdevums.



Pēc izvēles uzzīmē 3 riņķus. Izskaiti, cik daļās ir sadalīts katrs riņķis, iekrāso un pieraksti cik daļas ir iekrāsotas no visām!

Uzraksti daļskaitli!

Atceries!

- Katru daļu izsaka divi skaitļi (daļas locekļi)

$$\frac{2}{7}$$

— skaitītājs
— daļsvītra
— saucējs

- Daļas **saucējs** nosauc, cik vienādās daļās $\frac{\quad}{7}$ — saucējs vesels ir sadalīts.

- Daļas **skaitītājs** saskaita, cik vienādo daļu paņemts.

$$\frac{2}{\quad}$$

— skaitītājs

29.uzdevums. Uzzīmē **4 taisnstūrus**, sadali tik daļās, cik ir **apakšējais** skaitlis - **saucējs**, iekrāso tik daļas, cik ir **augšējais** skaitlis - **skaitītājs**.

$$\frac{2}{7} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{4}{8}$$

Viegli atcerēties

- skaitītājs skaita (acis), bet saucējs sauc (mute), kopā veidojot sejiņu.

$$\frac{\cdot\cdot}{\cup} \leftarrow \text{daļsvītra}$$

https://www.youtube.com/watch?v=bkNdjig61w8&feature=emb_title

Ģeometrijas viela

PERIMETRS – TAISNSTŪRIS



Taisnstūra pretējās malas ir pa pāriem vienāda garuma:

$$AB=CD$$

$$BC=AD$$

Taisnstūrim visi leņķi ir vienādi ar 90° .

Perimētrs – ir visu malu garumu kopsumma.

Perimetru apzīmē ar burtu **P**

$$P = a+b+c+d$$

Vajadzīgs zīmulis un lineāls.

30. Uzzīmē taisnstūri, kura **garums** ir 5cm un **platums** 3cm! Aprēķini taisnstūra perimetru!

$$P =$$

31. Uzzīmē taisnstūri, kura garums ir 7cm, bet platums ir **par 2cm mazāks**! Aprēķini taisnstūra perimetru!

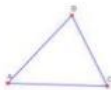
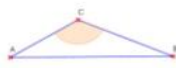

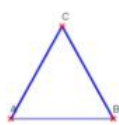
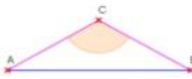
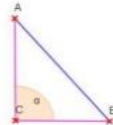
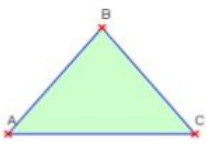
$$P =$$

32. Taisnstūra platums ir 4cm, bet garums ir **par 3cm lielāks**. Aprēķini taisnstūra perimetru! Uzzīmē!

$$P =$$

Trijstūru veidi

Atceries!

Trijstūris	Šaurleņķu	Platleņķa	Taisnleņķa
Dažādmalu			
Vienādsānu			
Vienādmalu (regulārs)	 Trijstūris		

33.uzdevums. Uzzīmē trijstūri, kura malas $AB = 4\text{cm}$ $BC = 3\text{cm}$
 $AC = \dots\dots\text{cm}$. Aprēķini perimetru! $P =$

$P =$

34.uzdevums. **Uzzīmē platleņķa** trijstūri **ABC**, izmēri un **pieņemti malu garumus!** Neaizmirsti virsotnēs (stūros) pierakstīt burtus ABC.

35.uzdevums. **Uzzīmē taisnleņķa** trijstūri **ABC**, izmēri un pieraksti malu garumus! Neaizmirsti virsotnēs (stūros) pierakstīt burtus ABC.
Aprēķini perimetru! $P =$

$P =$