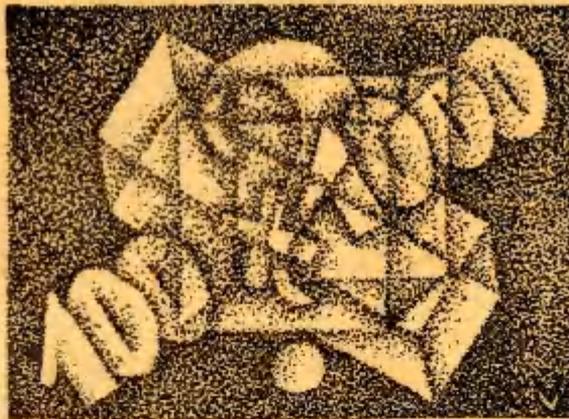


ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР — Э. ПАВЕЛЬСОН — П. ПАРТС —  
И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК

# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 8

ДЛЯ III КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Десятые и сотые доли



.....  
Наименование школы

.....  
Имя и фамилия ученика

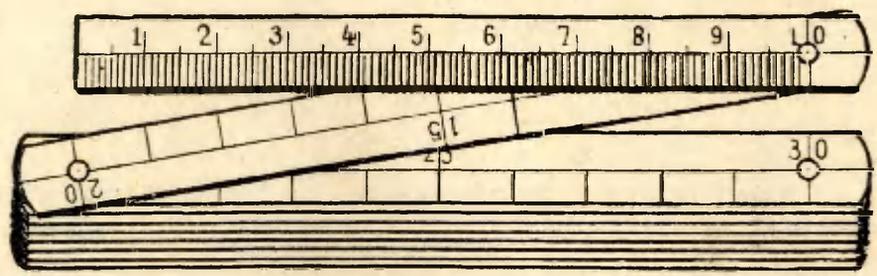
Перевод с эстонского Д. Селедец.

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

- Тетрадь № 1. Числа до тысячи.
- Тетрадь № 2. Сложение и вычитание в пределах тысячи.
- Тетрадь № 3. Умножение и деление в пределах тысячи.
- Тетрадь № 4. Прямоугольный параллелепипед (брус) и куб.
- Тетрадь № 5. Числа до ста тысяч.
- Тетрадь № 6. Сложение и вычитание в пределах сотни тысяч.
- Тетрадь № 7. Умножение и деление в пределах сотни тысяч.
- Тетрадь № 8. Десятые и сотые доли.
- Тетрадь № 9. Простейшие дроби.
- Тетрадь № 10. Повторение.

ДЕСЯТЫЕ И СОТЫЕ.

1.



1 m = ..... dm = ..... cm.

Метр делится на ..... дециметров.

1 дециметр есть ..... метра.

2.

1 десятая метра = ..... dm.

2 десятых „ = ..... „

5 „ „ = ..... „

8 „ „ = ..... „

9 „ „ = ..... „



3.

3 dm = ..... десятых метра.

4 „ = ..... „ „

6 „ = ..... „ „

8 „ = ..... „ „

10 „ = ..... „ „

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGL

4. Метр делится также на ..... сантиметров. 1 сантиметр есть ..... метра.

5. 1 сотая метра = ..... см.

4 сотых „ = ..... „

9 „ „ = ..... „

25 „ „ = ..... „

80 „ „ = ..... „

6. 3 см = ..... сотых метра.

8 „ = ..... „ „

12 „ = ..... „ „

30 „ = ..... „ „

70 „ = ..... „ „

7. 1 целый и 1 десятая метра будет ..... m ..... dm.

2 целых и 3 десятых „ „ ..... „ „

5 „ „ 5 „ „ ..... „ „

2 „ „ ..... „ „

4 „ „ ..... „ „

8. 23 dm = ..... m ..... dm = ..... целых и ..... десятых m.

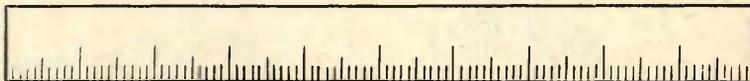
47 „ = ..... „ ..... „ = ..... „ „ ..... „ „

68 „ = ..... „ ..... „ = ..... „ „ ..... „ „

9 „ = ..... „ ..... „ = ..... „ „ ..... „ „

56 „ = ..... „ ..... „ = ..... „ „ ..... „ „

9.



1 dm = ..... cm = ..... mm.

Дециметр делится на ..... сантиметров. 1 сантиметр есть ..... дециметра.

10.

1 десятая dm = ..... cm

6 cm = ..... десятых dm.

4 десятых „ = ..... „

8 „ = ..... „ „

7 „ „ = ..... „

3 „ = ..... „ “

9 „ „ = ..... „

5 „ = ..... „ “

2 „ „ = ..... „

4 „ = ..... „ “

11.

Дециметр делится также на ..... миллиметры. 1 миллиметр есть ..... дециметра.

12.

1 сотая dm = ..... mm

5 mm = ..... сотых dm.

8 сотых „ = ..... „

18 „ = ..... „ „

15 „ „ = ..... „

25 „ = ..... „ „

40 „ „ = ..... „

32 „ = ..... „ „

75 „ „ = ..... „

64 „ = ..... „ „

13.

3 целых и 3 десятых и 3 сотых dm = ..... dm ..... cm ..... mm.

4 „ „ 8 „ „ 9 „ dm = ..... dm ..... cm ..... mm.

7 „ „ 9 „ „ — „ dm = ..... dm ..... cm ..... mm.

8 „ „ — „ „ 5 „ dm = ..... dm ..... cm ..... mm.

— „ „ 6 „ „ 2 „ dm = ..... dm ..... cm ..... mm.

14.



1 кр. = ..... монет по 10 сентов = ..... по сенту.

Одна монета в 10 снт. есть ..... кроны. Монета в 1 снт. есть ..... кроны.

15.

1 десятая кроны = ..... сентов.

4 десятых „ = ..... „

8 „ „ = ..... „

7 сотых „ = ..... „

25 „ „ = ..... „

16.

2 монеты по 10 снт. = ..... десятых кроны.

6 монет „ 10 „ = ..... „ „

9 „ „ 1 „ = ..... сотых „ „

23 монеты „ 1 „ = ..... „ „

48 монет „ 1 „ = ..... „ „

17.

2 монеты по 10 снт. и 5 по сенту будет ..... десятых и ..... сотых кр.

4 „ „ 10 „ „ 6 „ „ „ ..... „ „ ..... „ „

7 „ „ 10 „ „ 8 „ „ „ ..... „ „ ..... „ „

6 „ „ 10 „ „ 2 „ „ „ ..... „ „ ..... „ „

3 „ „ 10 „ „ 9 „ „ „ ..... „ „ ..... „ „

18.



1 кредитка в 10 кр. + 1 кр. = ..... кр.



1 кредитка в 10 кр. + 1 монета в кр. + 1 монета в 10 снт. = 11,1 кр.



1 кредитка в 10 кр. + 1 монета в кр. + 1 в 10 снт. + 1 в снт. = ..... кр.

19.

Запиши сперва в кронах и сентах и затем в кронах!

523 снт. = ..... кр. .... снт. или ..... кр.

425 " = ..... " ..... " " ..... "

150 " = ..... " ..... " " ..... "

205 " = ..... " ..... " " ..... "

45 " = ..... " ..... " " ..... "

20. В числе 2,8 содержится ..... целых и ..... десятых.  
" " 27,6 " ..... " " ..... "  
" " 0,5 " ..... " " ..... "  
" " 102,0 " ..... " " ..... "  
" " 38,7 " ..... " " ..... "

21. В числе 4,27 содержится ..... целых и ..... сотых.  
" " 16,04 " ..... " " ..... "  
" " 7,62 " ..... " " ..... "  
" " 0,45 " ..... " " ..... "  
" " 0,1 " ..... " " ..... "

22. Напиши число, в котором 6 целых и 4 десятых! .....  
" " " " 29 " " 7 " .....  
" " " " 0 " " 94 сотых .....  
" " " " 16 " " 56 " .....  
" " " " 9 " " 3 " .....

23. Выпиши из каждой строчки наибольшее число!

0,5	5	0,05	.....
2,0	0,2	20	.....
9,04	904	90,4	.....
7,8	0,78	78,0	.....
1,1	11,1	0,11	.....

24. На 1-ом месте справа после запятой записываем .....
- „ 2-ом „ „ „ „ .....
- „ 1-ом „ слева „ „ „ .....
- „ 2-ом „ „ „ „ „ .....
- „ 3-ем „ „ „ „ „ .....

25. Десяток больше единицы в ..... раз.
- Единица больше десятой в ..... „
- Десятая больше сотой в ..... „

26. Десятая меньше единицы в ..... раз.
- Сотая меньше единицы в ..... „
- Десятая меньше десятка в ..... „

27. Рядом с данными числами напиши в 10 раз большие числа!
- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 0,1 ..... | 0,7 ..... | 1,5 ..... |
| 0,4 ..... | 0,9 ..... | 2,8 ..... |

28. Рядом с данными числами напиши в 10 раз меньшие числа!
- |         |         |          |
|---------|---------|----------|
| 2 ..... | 8 ..... | 12 ..... |
| 6 ..... | 3 ..... | 24 ..... |

29. Рядом с данными числами напиши в 100 раз большие числа!
- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 0,01 ..... | 0,04 ..... | 0,75 ..... |
| 0,05 ..... | 0,02 ..... | 0,92 ..... |

30. Рядом с данными числами напиши в 100 раз меньшие числа!
- |         |         |          |
|---------|---------|----------|
| 3 ..... | 8 ..... | 16 ..... |
| 9 ..... | 1 ..... | 32 ..... |

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТЫХ И СОТЫХ ДОЛЕЙ.

У С Т Н О.

31. У Нины было 2,50 кр. Мама дала ей еще 1,20 кр. Сейчас у Нины ..... кр.
32. Из 4,50 кр. Федя расходовал 2,30 кр. У него осталось ..... кр.
33. За одну книгу Вера заплатила 1,20 кр. и за другую 2,50 кр., всего .....
34. За проданные ягоды Петя получил 1,80 кр. Он истратил 0,50 кр. Осталось .....
35. Две книги стоили 3,75 кр. Одна из них стоила 2,25 кр., другая .....
36. Мать заплатила за кофе 2,20 кр. и за изюм 1,65 кр. Всего .....
37. Гриша ростом 1,48 м, Миша 1,32 м. Гриша выше на .....
38. Вначале года Нюра была ростом 1,28 м, а в конце 1,39 м. За год она выросла на .....
39. Оля весит 32,25 kg. Ксана на 5,5 kg тяжелее. Ксана весит .....
40. Павлуша весит 38,75 kg, Боря — 34,25 kg. Боря легче на .....

41.	$0,1 + 0,8 =$	$4,3 + 0,4 =$	$2,5 + 2,4 =$
	$0,6 + 0,3 =$	$2,7 + 0,2 =$	$1,7 + 3,2 =$

42.	$0,4 - 0,3 =$	$4,7 - 0,2 =$	$5,4 - 2,2 =$
	$0,6 - 0,2 =$	$3,9 - 0,3 =$	$7,8 - 4,5 =$

43.	$0,04 + 0,03 =$	$0,12 + 0,12 =$	$0,24 + 0,33 =$
	$0,07 + 0,02 =$	$0,54 + 0,31 =$	$0,72 + 0,16 =$

44.	$0,06 - 0,02 =$	$0,48 - 0,16 =$	$0,64 - 0,32 =$
	$0,09 - 0,07 =$	$0,19 - 0,12 =$	$0,58 - 0,54 =$

45.	$0,8 + 0,8 =$	$1,4 + 2,7 =$	$0,7 + 3,8 =$
	$0,3 + 0,9 =$	$3,5 + 4,6 =$	$7,6 + 1,5 =$

46.	$1 - 0,6 =$	$4,6 - 2,7 =$	$8,7 - 6,9 =$
	$3 - 2,9 =$	$2,5 - 0,9 =$	$7,6 - 5,8 =$

47.	$0,05 + 0,05 =$	$0,24 + 0,26 =$	$0,43 + 0,49 =$
	$0,08 + 0,02 =$	$0,35 + 0,15 =$	$0,55 + 0,26 =$

48.	$0,12 - 0,06 =$	$0,51 - 0,18 =$	$0,42 - 0,19 =$
	$0,14 - 0,07 =$	$0,35 - 0,20 =$	$0,53 - 0,38 =$

49.	$0,3 + 0,38 =$	$0,18 + 1,26 =$	$0,28 + 0,72 =$
	$0,6 + 0,12 =$	$1,13 + 1,38 =$	$1,15 + 1,85 =$
	$0,4 + 0,41 =$	$2,45 + 3,18 =$	$1,84 + 2,16 =$
	$0,5 + 0,27 =$	$3,72 + 4,09 =$	$0,95 + 2,05 =$
	$0,8 + 0,16 =$	$5,19 + 1,19 =$	$3,71 + 3,29 =$

50.	$0,75 - 0,4 =$	$0,49 - 0,2 =$	$1 - 0,04 =$
	$0,42 - 0,3 =$	$0,83 - 0,8 =$	$1 - 0,07 =$
	$0,63 - 0,5 =$	$0,34 - 0,2 =$	$1 - 0,85 =$
	$0,54 - 0,2 =$	$0,75 - 0,5 =$	$3 - 2,75 =$
	$0,87 - 0,6 =$	$0,65 - 0,6 =$	$4 - 1,15 =$

Всмотрись и тогда реши!

51.	$6,9 + 2,34 + 0,1 =$	$2,99 + 3,4 + 0,01 =$
	$4,8 + 2,46 + 0,2 =$	$1,97 + 2,8 + 0,03 =$
	$5,7 + 3,24 + 0,3 =$	$3,98 + 1,7 + 0,02 =$
	$7,8 + 0,88 + 0,2 =$	$4,96 + 2,6 + 0,04 =$
	$3,9 + 4,72 + 0,1 =$	$3,99 + 2,7 + 0,01 =$

52.	$2,2 + 1,16 - 0,2 =$	$1,01 + 1,26 - 0,01 =$
	$3,1 + 1,24 - 0,1 =$	$2,03 + 1,72 - 0,03 =$
	$2,3 + 2,33 - 0,3 =$	$3,04 + 1,16 - 0,04 =$
	$3,2 + 1,45 - 0,2 =$	$2,02 + 1,25 - 0,02 =$
	$4,5 + 1,12 - 0,5 =$	$3,05 + 2,81 - 0,05 =$

ПИСЬМЕННО.

53. Доход от продажи билетов на ученический вечер составил 83,85 кр., доход от буфета — 26,48 кр. Как велик общий доход?

55. Школьная экскурсия обшлась 82,25 кр. Школа покрыла 65,50 кр. Сколько пришлось внести учащимся?

57. Годовой расход на одного ученика средней школы составляет 150,10 кр. и начальной школы 66,56 кр. На сколько годовой расход на ученика ср. школы больше, чем на ученика нач. школы?

54. Доход от вечера был 74,25 кр., а расход — 47,68 кр. Какова прибыль?

54. Класс желает собрать на экскурсию 100 кр. Уже собрано 90,50 кр. Узнать,

.....

.....

58. Для школы купили на 675,45 кр. учебных пособий. За доставку на место уплачено 28,75 кр. Узнать, .....

.....

.....

59. Длина шеста 6,1 м. При измерении им глубины озера на поверхность воды осталось 1,78 м. Какова глубина озера?

61. Ящик со сливами весит 12,5 kg, пустой — 0,78 kg.

Узнать, .....

.....

.....

63. По жел. дороге от Таллинна до Тапа 77,6 km, от Тапа до Тарту 112,5 km и от Тарту до Валга 82,9 km. Найти расстояние Таллинн-Валга.

60. Мачта антенны длиной в 12,2 м врыта в землю на 3,62 м. Узнать, .....

.....

.....

62. Ящик с яблоками весит 22,2 kg, одни яблоки 19,75 kg.

64. Длина ширококолейных жел. дорог в Эстонии 1 207,1 km и узкоколейных 887,3 km. Узнать общую длину жел. дорог в Эстонии.

65.       $\begin{array}{r} 0, 24 \\ + 0, 87 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 0, 65 \\ + 0, 39 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 1, 27 \\ + 0, 94 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 2, 49 \\ + 5, 92 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 95 \\ + 1, 08 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 0, 42 \\ - 0, 29 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 3, 16 \\ - 2, 75 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 5, 22 \\ - 3, 42 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 6, 04 \\ - 4, 58 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 11 \\ - 5, 22 \\ \hline \end{array}$

66.       $\begin{array}{r} 8, 39 \\ + 5, 87 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 64 \\ + 7, 87 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 9, 49 \\ + 8, 84 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 8, 65 \\ + 5, 78 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 49 \\ + 7, 54 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 22, 45 \\ - 16, 79 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 24, 31 \\ - 19, 84 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 33, 22 \\ - 17, 76 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 24, 15 \\ - 18, 28 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 20, 07 \\ - 16, 69 \\ \hline \end{array}$

67.       $\begin{array}{r} 14, 5 \\ + 3, 96 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 29 \\ + 3, 8 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 0, 4 \\ + 12, 76 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 7, 82 \\ + 15, 92 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 17, 3 \\ + 9, 75 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 16, 28 \\ - 9, 4 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 13, 1 \\ - 7, 64 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 8, 45 \\ - 5, 08 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 12, 2 \\ - 9, 99 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 13, 1 \\ - 0, 72 \\ \hline \end{array}$

68.       $\begin{array}{r} 18, 48 \\ + 19, 8 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 16, 72 \\ + 9, 6 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 13, 3 \\ + 12, 87 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 27, 6 \\ + 38, 49 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 28, 97 \\ + 16, 74 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 13, 2 \\ - 8, 75 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 24, 21 \\ - 19, 9 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 21, 01 \\ - 7, 86 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 41, 1 \\ - 29, 95 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 14, 02 \\ - 9, 23 \\ \hline \end{array}$

69.

	4 2, 4	2 0, 0 8	1 7, 2	2 5	1 6, 1
	0, 5 7	3, 9 2	6 5	4, 6 4	0, 9 2
	2 8	1 6	3, 8	2 4, 4 8	2 5
	<u>7, 8</u>	<u>0, 8</u>	<u>4, 5 7</u>	<u>0, 0 7</u>	<u>0, 5 6</u>

1 2	1 6	1 0	3 0	4 2
<u>- 9, 7 2</u>	<u>- 1 4, 6 7</u>	<u>- 9, 4 9</u>	<u>- 2 8, 8 6</u>	<u>- 3, 3 3</u>

70.

	4, 2	1 3 2	4 5, 1	1 4, 6	2 5 6
	2 1 7, 6 8	3, 6	5, 4 9	4, 8 6	4, 7 8
	0, 9 5	5 5, 7 4	1 3 7	1 5 0, 4	2 8, 9
	<u>3 8</u>	<u>0, 0 8</u>	<u>1 6, 5 7</u>	<u>6, 0 8</u>	<u>9, 8 7</u>

4 2	1 1 6	1 3 8	1 0 0	1 2 0
<u>- 3 7, 1 9</u>	<u>- 8 7, 2 5</u>	<u>- 1 9, 6 6</u>	<u>- 8 8, 8 8</u>	<u>- 9 7, 6 4</u>

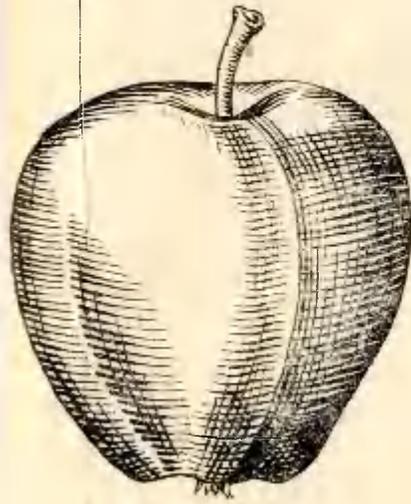
71.

	4, 2 8	3 1 6	1 4, 4	1 8 7	9 9 9
	3, 9	2 7, 8	2 5 6	7 6, 7	8 8, 3
	1 2 4, 6	9, 8 4	7 0, 0 9	6, 5 2	1, 6 7
	<u>3 0</u>	<u>2 6, 4</u>	<u>6 5, 8 4</u>	<u>8, 0 4</u>	<u>2 0, 4 9</u>

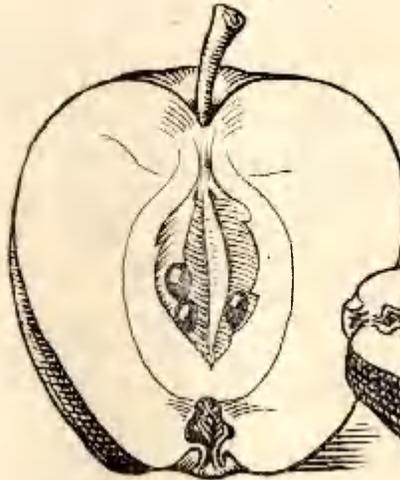
3 0	4 0	3 0 0	4 0 0	1 0 0 0
<u>- 1 8, 8 6</u>	<u>- 1 3, 3 6</u>	<u>- 2 7 5, 5 4</u>	<u>- 1 8 8, 8 7</u>	<u>- 4 4 4, 4 4</u>

1.

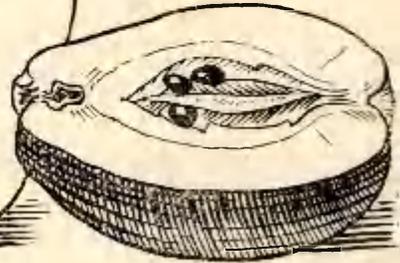
ПОЛОВИНА.  $\frac{1}{2}$



Целое яблоко.

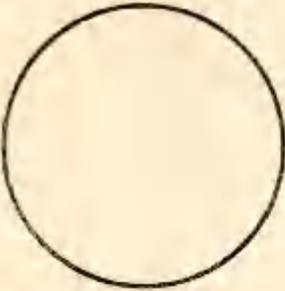


..... яблока

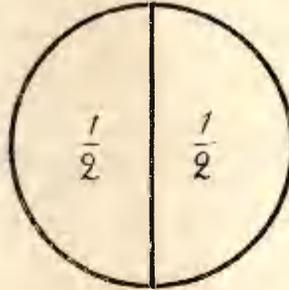


..... яблока.

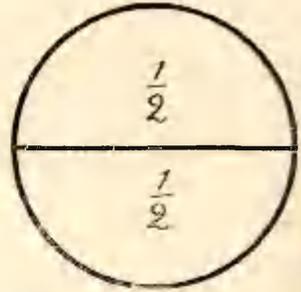
2. Вырежь из бумаги круг и разрежь его пополам!



..... круг.

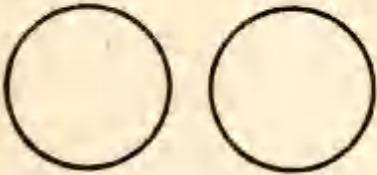


..... полкруга.

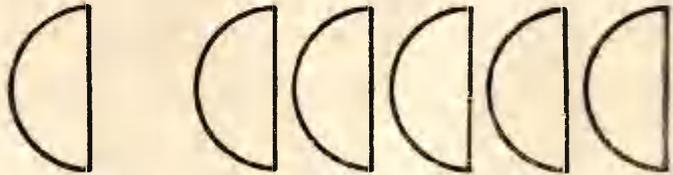


..... полкруга.

3.



На рисунке .....



На рисунке .....

4. В одном целом — ..... половины.  $1 = \frac{1}{1}$
- В двух целых — ..... половины. ....
- В трех с половиною целых — ..... половин. ....
- В семи с половиною целых — ..... половин. ....
- В девяти с половиною целых — ..... половин. ....

5. 6 половин это ..... целых.  $\frac{6}{2} = 3$
- 10 " " ..... "
- 18 " " ..... "
- 5 " " ..... "
- 13 " " ..... "

6. Костя и Коля разделили плитку шоколаду. Каждый получил .....

7. Четырём ребятам мать роздала по  $\frac{1}{2}$  яблока. Яблоко было .....

8. У Володи было  $3\frac{1}{2}$  кр.

Он еще получил:  $\frac{1}{2}$ ,  $2\frac{1}{2}$ , 3,  $8\frac{1}{2}$ ,  $9\frac{1}{2}$  кр.

У него стало: ..... кр.

9. У Ани было 12 кр.

Она расходовала:  $1\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{2}$ ,  $5\frac{1}{2}$ ,  $9\frac{1}{2}$ ,  $10\frac{1}{2}$  кр.

У нее осталось: ..... кр.

10.  $6\frac{1}{2} + 7 =$   $3\frac{1}{2} + 8\frac{1}{2} =$   $16\frac{1}{2} - 7\frac{1}{2} =$   
 $12 + 11\frac{1}{2} =$   $28\frac{1}{2} + 15\frac{1}{2} =$   $23 - 16\frac{1}{2} =$   
 $13\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} =$   $3 - \frac{1}{2} =$   $31\frac{1}{2} - 19 =$   
 $27\frac{1}{2} + 16\frac{1}{2} =$   $7 - 2\frac{1}{2} =$   $42\frac{1}{2} - 27\frac{1}{2} =$   
 $39\frac{1}{2} + 47\frac{1}{2} =$   $16 - 9\frac{1}{2} =$   $54\frac{1}{2} - 49\frac{1}{2} =$

11. 1 l молока стоит 12 снт.  $\frac{1}{2}$  l стоит .....  
1 kg сахара „ 45 „  $\frac{1}{2}$  kg „ .....  
 $\frac{1}{2}$  l сливок „ 55 „ 1 l „ .....  
 $\frac{1}{2}$  kg рису „ 30 „ 1 kg „ .....

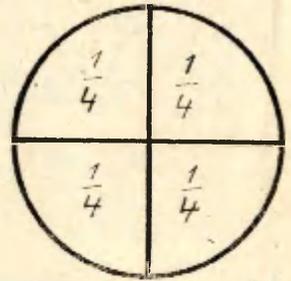
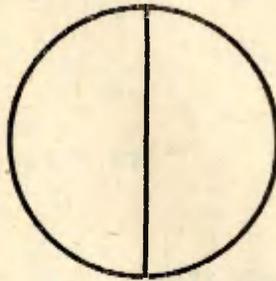
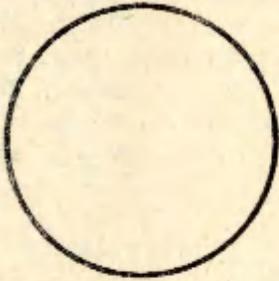
12.  $1 : 2 =$  .....  $6 : 2 =$  .....  
 $2 : 2 =$  .....  
 $3 : 2 =$  .....  
 $4 : 2 =$  .....  
 $5 : 2 =$  .....  $20 : 2 =$  .....

13.  $101 : 2 =$   $593 : 2 =$   $881 : 2 =$   
 $211 : 2 =$   $605 : 2 =$   $901 : 2 =$   
 $239 : 2 =$   $681 : 2 =$   $933 : 2 =$   
 $317 : 2 =$   $769 : 2 =$   $977 : 2 =$   
 $471 : 2 =$   $779 : 2 =$   $985 : 2 =$

En. Mat. Esit. Tart.

ЧЕТВЕРТЬ.  $\frac{1}{4}$

14. Вырежь из бумаги круг и разрежь на четвертые доли!



..... круг. В целом круге ..... или .....

15. В двух целых ..... четвертей.

$$2 = \frac{\quad}{4}$$

В двух целых с половиною ..... четвертей.

В семи целых с половиною ..... четвертей.

В целом и трех четвертях целого ..... четвертей.

16. 12 четвертей это ..... целых.

$$\frac{12}{4} = 3$$

16 " " ..... "

24 " " ..... "

5 " " ..... "

17. Половина больше четверти в ..... раза.

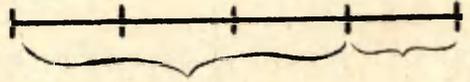
Три четверти больше четверти в ..... "

Целое больше четверти в ..... "

Четверть меньше двух целых в ..... раз.

Четверть меньше полутора в ..... "

18.



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \dots + \dots = 1$$

$$\dots + \dots = 1$$

19.

$3 + \frac{1}{4} =$

$4 + 2\frac{3}{4} =$

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

$3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} =$

$1\frac{3}{4} + 6 =$

$3\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} =$

$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$

$5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} =$

$2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} =$

$4\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} =$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

$2\frac{3}{4} + 4\frac{1}{4} =$

$4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} =$

$2\frac{3}{4} + 3 =$

$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$

$6\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} =$

20.

$1 - \frac{1}{4} =$

$1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$

$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$

$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$

$3 - \frac{1}{4} =$

$5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$

$1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$

$7\frac{3}{4} - 4\frac{1}{4} =$

$4 - \frac{3}{4} =$

$6\frac{1}{4} - 3\frac{1}{4} =$

$1\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

$3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} =$

$5 - 2\frac{1}{4} =$

$7\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$

$1\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$

$5\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4} =$

21.

$1 : 4 =$

.....

.....

.....

$2 : 4 =$

.....

.....

.....

$3 : 4 =$

.....

.....

.....

$4 : 4 =$

.....

.....

.....

$5 : 4 =$

.....

.....

$20 : 4 =$

22.

$111 : 4 =$

$475 : 4 =$

$899 : 4 =$

$214 : 4 =$

$499 : 4 =$

$918 : 4 =$

$303 : 4 =$

$501 : 4 =$

$927 : 4 =$

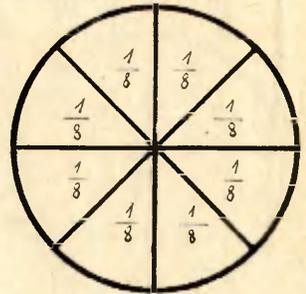
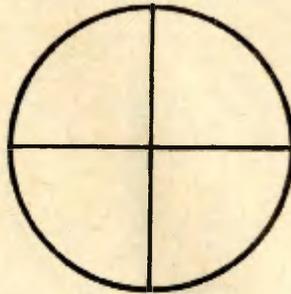
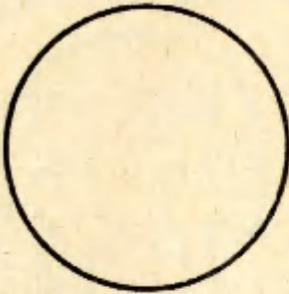
$229 : 4 =$

$675 : 4 =$

$935 : 4 =$

ВОСЬМАЯ.  $\frac{1}{8}$

23. Вырежь из бумаги круг и разрежь на восьмые доли!



..... круг. В целом круге ..... или .....

24. В двух целых ..... восьмых.

$2 = \frac{\quad}{8}$

В двух целых с половиною ..... восьмых, .....

В трех целых с четвертью ..... восьмых. ....

В трех четвертях целого ..... восьмых. ....

25. 24 восьмых это ..... целых.  $\frac{24}{8} = \dots\dots\dots$

32 " " ..... " .....

9 " " ..... .....

12 " " ..... .....

26. Четверть больше восьмой в ..... раз.

Три четверти больше восьмой в ..... раз.

Восьмая меньше целого в ..... раз.

" " полутора в ..... раз.

" " четырех целых в ..... раз.

27.



$$\frac{1}{8} + \dots = 1.$$

28.

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$1 - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$2 - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{7}{8} + \frac{7}{8} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$3 - 1\frac{1}{8} =$$

29.

$$1 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$2 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots 20 : 8 = \dots\dots\dots$$

30.

$$101 : 8 =$$

$$378 : 8 =$$

$$837 : 8 =$$

$$175 : 8 =$$

$$405 : 8 =$$

$$878 : 8 =$$

$$205 : 8 =$$

$$575 : 8 =$$

$$945 : 8 =$$

$$286 : 8 =$$

$$601 : 8 =$$

$$983 : 8 =$$

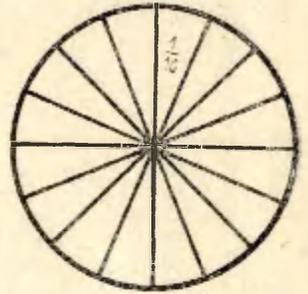
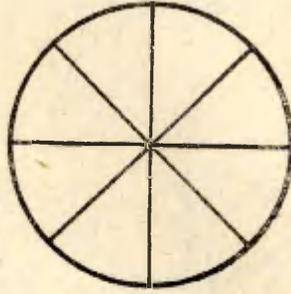
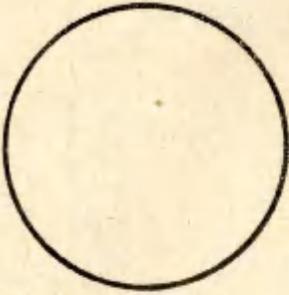
$$300 : 8 =$$

$$711 : 8 =$$

$$997 : 8 =$$

ШЕСТНАДЦАТАЯ.  $\frac{1}{16}$

31. Вырежь из бумаги круг и разрежь на шестнадцатые доли!



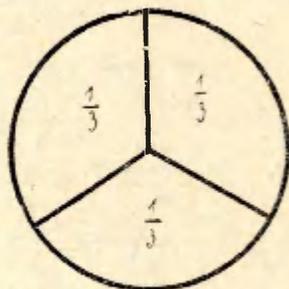
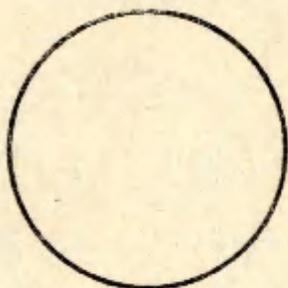
..... круг. В целом круге ..... или .....

32.  $\frac{1}{16} + \frac{1}{16} =$        $\frac{3}{16} + \frac{1}{16} =$        $\frac{3}{16} - \frac{1}{16} =$        $1 - \frac{1}{16} =$   
 $\frac{5}{16} + \frac{1}{16} =$        $\frac{7}{16} + \frac{1}{16} =$        $\frac{7}{16} - \frac{5}{16} =$        $1 - \frac{9}{16} =$   
 $\frac{9}{16} + \frac{5}{16} =$        $\frac{5}{16} + \frac{5}{16} =$        $\frac{9}{16} - \frac{3}{16} =$        $2 - 1\frac{1}{16} =$   
 $\frac{11}{16} + \frac{5}{16} =$        $\frac{11}{16} + \frac{7}{16} =$        $\frac{15}{16} - \frac{7}{16} =$        $4 - 2\frac{5}{16} =$

33.  $1 : 16 =$  .....  
 $2 : 16 =$  .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
 $20 : 16 =$  .....

ТРЕТЬ.  $\frac{1}{3}$

34. Вырежь из бумаги круг и разрежь на трети доли!



..... круг. В целом круге .....

35. В трех целых ..... третьих.

$3 = \frac{\quad}{3}$

В трех целых с одной трети ..... третьих. ....

В пяти целых и двух третьих ..... третьих. ....

36. 6 третьих это ..... целых.

$\frac{6}{3} = \dots\dots\dots$

15 " " ..... " .....

10 " " ..... " .....

37. Целое больше трети в ..... раза.

Полтора " " " ..... раз.

Треть меньше двух целых в ..... раз.

Треть меньше двух третьих в ..... раза.

38. Каникулы в общей сложности длятся 4 месяца или ..... года.

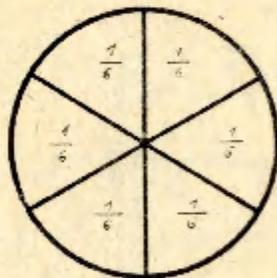
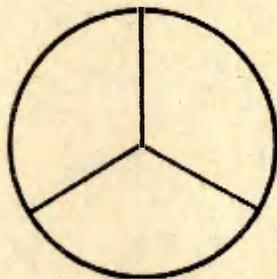
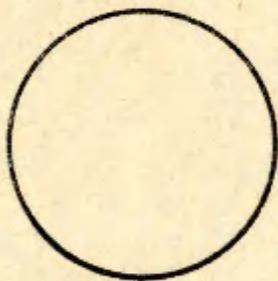
Следовательно, учебных месяцев в году ....., что составляет .....

года.



ШЕСТАЯ.  $\frac{1}{6}$

43. Вырежь из бумаги круг и разрежь на шестые доли!



..... круг. В целом круге ..... или .....

44. В двух целых ..... шестых.

$$2 = \frac{\quad}{6}$$

В двух целых и одной шестой ..... шестых.

В целом и одной трети ..... шестых.

45. 18 шестых это ..... целых.

8 " " ..... "

15 " " ..... "

46. Треть больше одной шестой в ..... раза.

Целое " " " " ..... раз.

Шестая меньше половины в ..... раза.

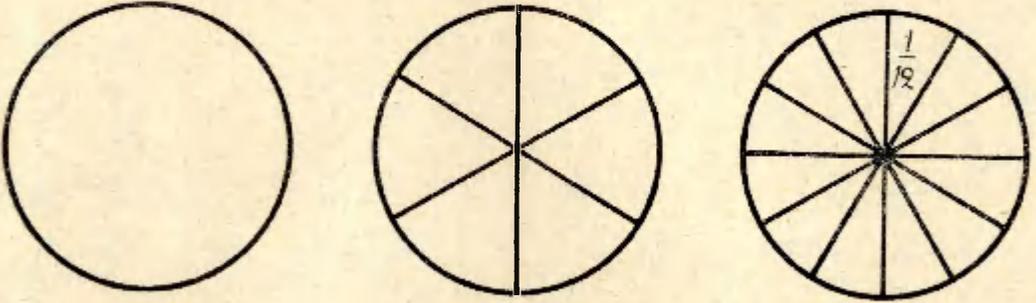
" " двух целых в ..... раз.

" " полутора в ..... раз.



ДВЕНАДЦАТАЯ.  $\frac{1}{12}$

51. Вырежь из бумаги круг и разрежь на двенадцатые доли!



..... круг. В целом круге ..... или .....

52. В трех целых ..... двенадцатых.

$$3 = \frac{\quad}{12}$$

В одном целом с половиною ..... двенадцатых. ....

В одном целом с четвертью ..... двенадцатых. ....

53. 24 двенадцатых это ..... целых.  $\frac{24}{12} = \dots\dots\dots$

48 " " ..... " .....  
.....

13 " " ..... " .....  
.....

54. Шестая больше двенадцатой в ..... раз.

Треть " " " ..... "

Целое " " " ..... раз.

Двенадцатая меньше половины в ..... раз.

" " двух целых в ..... "

" " полутора в ..... "

55.



..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = 1

56.

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$1 - \frac{1}{12} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$1\frac{1}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$2 - 1\frac{7}{12} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$2\frac{5}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$3 - 1\frac{1}{12} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$1\frac{1}{12} + 1\frac{1}{12} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$4 - 2\frac{5}{12} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{7}{12} =$$

$$2\frac{5}{12} + 1\frac{7}{12} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{7}{12} =$$

$$5 - 3\frac{7}{12} =$$

57.

1 : 12 = .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

20 : 12 = .....

58.

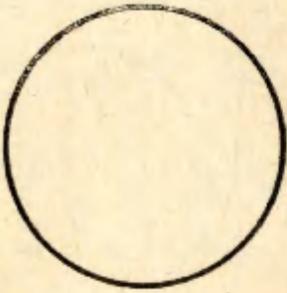
$$186 : 12 =$$

$$487 : 12 =$$

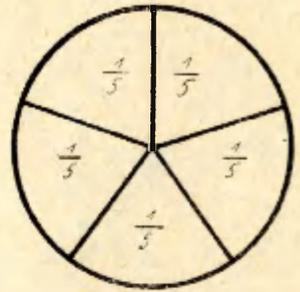
$$816 : 12 =$$

ПЯТАЯ.  $\frac{1}{5}$

59.



..... круг.



В целом круге .....

60.

В трех целых ..... пятых.

3 =

В одном целом и одной пятой ..... пятых.

В двух целых и четырех пятых ..... пятых.

61.

10 пятых это ..... целых.

45 " " ..... "

12 " " ..... "

Целое больше пятой в ..... раз.

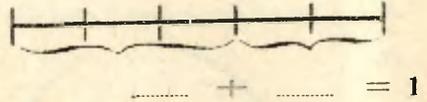
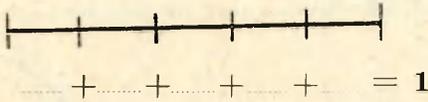
Три целых и две пятых больше пятой в ..... раз.

Пятая меньше двух пятых в ..... раза.

" " двух целых в ..... раз.

" " пяти целых в ..... раз.

62.



63.

$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} =$

$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$

$1 - \frac{2}{5} =$

$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} =$

$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$

$2 - 1\frac{1}{5} =$

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$

$1\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5} =$

$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$

$5 - 3\frac{4}{5} =$

$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$

$2\frac{3}{5} + 2\frac{2}{5} =$

$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

$7 - 4\frac{2}{5} =$

64.

$1 : 5 =$  .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$20 : 5 =$  .....

65.

$146 : 5 =$

$559 : 5 =$

$853 : 5 =$

$253 : 5 =$

$612 : 5 =$

$872 : 5 =$

$347 : 5 =$

$699 : 5 =$

$909 : 5 =$

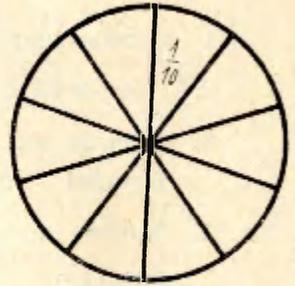
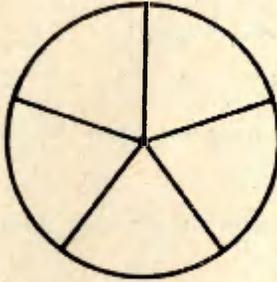
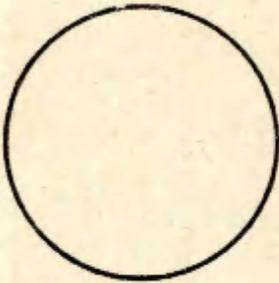
$401 : 5 =$

$749 : 5 =$

$999 : 5 =$

ДЕСЯТАЯ.  $\frac{1}{10}$

66.



..... круг. В целом круге ..... или .....

67.

Одно целое и семь десятых это ..... десятых.

$$1\frac{7}{10} = \frac{\quad}{10}$$

30 десятых это ..... целых.

$$\frac{30}{10} = \dots\dots\dots$$

43 " " .....

68.

Что больше:  $\frac{1}{10}$  или 0,1? .....

" "  $\frac{7}{10}$  " 0,8? .....

" "  $\frac{1}{2}$  " 0,5? .....

" "  $\frac{3}{10}$  " 0,20? .....

69.

Пятая больше десятой в ..... раза.

Десятая меньше половины в ..... раз.

0,2 больше  $\frac{1}{10}$ -ой в ..... раза.

0,1 меньше  $\frac{9}{10}$ -ых в ..... раз.



**Paiskaldkiri.**

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg  
Hh Ii Jj Kk Ll Mm  
Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt  
Uu Vv Ww Xx Yy Zz  
Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12--00||§

**Nööpüstkiri.**

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh  
Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp  
Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx  
Yy Zz Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12--00||§