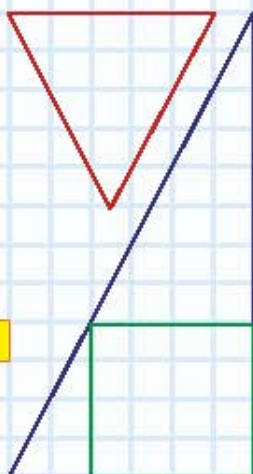


В. П. Гриханов, Т. В. Лисовская

Математика



класс



Часть 1



В. П. Гриханов, Т. В. Лисовская

МАТЕМАТИКА

Учебное пособие
для 5 класса первого отделения вспомогательной
школы с русским языком обучения

В 2 частях

Часть 1

*Допущено Министерством образования
Республики Беларусь*

2-е издание, переработанное






Минск
«Адукацыя і выхаванне»
2017

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

УДК 51(075.3=161.1)-056.313
ББК 22.1я721
Г82

Рецензент: кафедра естественнонаучных дисциплин факультета начального образования учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» (доцент кафедры, кандидат педагогических наук, доцент *Т. Н. Канашевич*)

Условные обозначения

-    — упрощённая нумерация к заданиям
-  — задания на размышление
-  — задания на сравнение

Гриханов, В. П.

Г82 Математика : учебное пособие для 5-го кл. первого отделения вспомогательной школы с русским языком обучения. В 2 ч. Ч. 1 / В. П. Гриханов, Т. В. Лисовская. — 2-е изд., перераб. — Минск : Адукацыя і выхаванне, 2017. — 128 с. : ил.

ISBN 978-985-7191-11-6.

УДК 51(075.3=161.1)-056.313
ББК 22.1я721

ISBN 978-985-7191-11-6 (ч. 1)
ISBN 978-985-7191-13-0

© Гриханов В. П., Лисовская Т. В., 2012
© Гриханов В. П., Лисовская Т. В., 2017,
с изменениями
© Оформление. РУП «Издательство
“Адукацыя і выхаванне”», 2017



МЫ ЗНАЕМ

Числа.

0, 1, 2, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., 10.
10, 20, 30, ..., ..., 60, ..., ..., ..., 100.

Меры длины.

1 м, 1 дм, 1 см.



Меры ёмкости, массы, времени.



= 1 л



= 1 кг



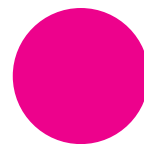
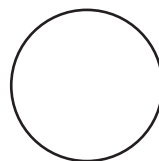
минута,
час

Названия месяцев года.

Январь, февраль, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

Геометрические фигуры.

Угол, треугольник, четырёхугольник, окружность, круг.



МЫ УМЕЕМ

Считать.

1, ..., 3, 4, ..., 6, ..., ..., ..., 10.

Получать числа.

$$15 = 10 + 5$$

$$15 = 14 + 1$$

$$15 = 16 - 1$$

Выполнять сложение и вычитание.

$$10 + 6$$

$$13 + 2$$

$$17 + 3$$

$$20 - 5$$

$$16 - 6$$

$$15 - 3$$

$$14 + 6$$

$$20 - 14$$

$$8 + 4$$

$$9 + 6$$

$$13 - 5$$

$$16 - 7$$

$$8 + 2 + 2$$

...

$$13 - 3 - 2$$

...

Умножать и делить.

$2 \cdot 4$

$4 \cdot 2$

$6 \cdot 1 = 6$

$6 \cdot 2 = 12$

$6 \cdot 3 = 18$

$18 : 3$

$16 : 4$

$6 : 6 = 1$

$12 : 6 = 2$

$18 : 6 = 3$

$5 \cdot 2$

$2 \cdot 5$

$7 \cdot 1 = 7$

$7 \cdot 2 = 14$

$14 : 2$

$20 : 2$

$7 : 7 = 1$

$14 : 7 = 2$

$4 \cdot 3$

$3 \cdot 4$

$8 \cdot 1 = 8$

$8 \cdot 2 = 16$

$8 : 4$

$18 : 2$

$8 : 8 = 1$

$16 : 8 = 2$

$2 \cdot 7$

$7 \cdot 2$

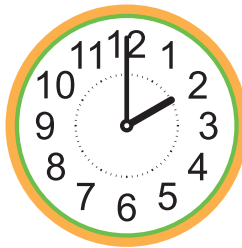
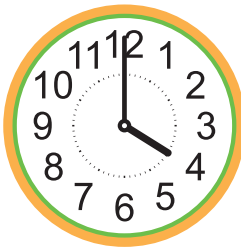
$9 \cdot 1 = 9$

$6 : 3$

$16 : 2$

$9 : 9 = 1$

Определять время по часам.



Вычислять устно.

$3 + 4 \rightarrow \square$

$5 - 4 \rightarrow \square$

$6 + 3 \rightarrow \square$

$10 - 7 \rightarrow \square$

$8 + 2 \rightarrow \square$

$9 - 3 \rightarrow \square$

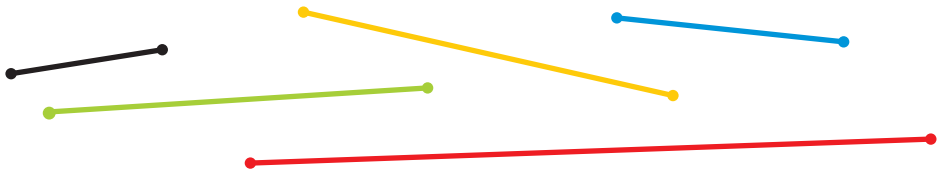
Решать арифметические задачи.

- ▲ На одной полянке выросло 9 грибов, а на другой — на 3 гриба больше. Сколько грибов выросло на второй полянке?



- 12 яблонь посадили в 3 ряда поровну. Сколько яблонь в каждом ряду?

Измерять, сравнивать по длине отрезки, чертить.



Составлять задачи.

- ▲ У Васи



У Лены — ?, на три тетради больше

● В одной коробке

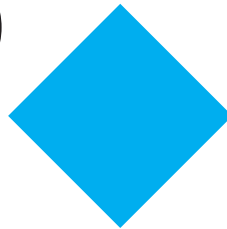
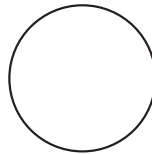
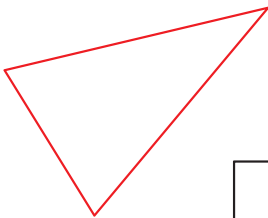
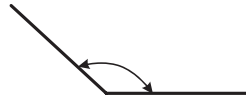
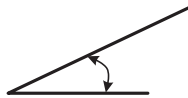
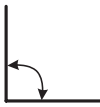


— 5 карандашей



?

**Узнавать, называть и чертить
геометрические фигуры.**



Думать и размышлять.

На линейку в школу пришли бабушка, дедушка, мама, папа, брат и сестра. Сколько взрослых пришло на линейку? Сколько детей? Сколько всего человек пришло на линейку?

1. Реши примеры. Запиши только те, в которых ответы:

число 8

число 10

число 4

число 2

$1 + 7$

$6 + 3$

$8 - 5$

$5 - 4$

$3 + 4$

$3 + 7$

$7 - 3$

$6 - 4$

$5 + 3$

$1 + 9$

$4 - 0$


$9 - 7$

2. Поставь вопросы к условиям. Реши задачи.

▲ Картофелем было занято 20 участков земли. На пяти участках картофель уже убрали.

Сколько ... ?

● В одном гараже стояло 8 машин, а в другом — на 4 машины больше.

3.  $13 \dots 3$ $20 \dots 19$ $8 \dots 19$ $17 \dots 14$
 $20 \dots 40$ $20 \dots 20$ $90 \dots 9$ $18 \dots 80$

4. Реши примеры. Подчеркни одинаковые ответы.

$3 + 2 = \underline{5}$

$6 + 3$

$5 + 3$

$4 + 1 = \underline{5}$

$6 + 4$

$8 - 3$

$3 + 6$

$9 - 4$

$2 + 7$

$7 + 3$

$8 + 1$


$5 + 4$

5. Начерти отрезок короче данного.



Начерти отрезок длиннее данного.



6.  $3 + 5 \dots 10 - 2$ $6 - 6 \dots 1 + 0$ $3 + 5 \dots 9$
 $6 + 4 \dots 10 - 0$ $5 + 0 \dots 5 - 0$ $8 + 2 \dots 5$

7. Составь примеры и реши их.

$$8 \xrightarrow{+2} \xrightarrow{+7} \square$$

$$6 \xrightarrow{+4} \xrightarrow{+2} \square$$

$$1 \xrightarrow{+9} \xrightarrow{+8} \square$$

$$3 \xrightarrow{+7} \xrightarrow{+4} \square$$

8. Запиши, числа, состоящие из двух цифр.

10, 3, 2, 12, 13, 1, 0, 11, 20.

9. Реши примеры.

$9 + 4$

$9 + 3$

$8 + 9$

$7 + 9$

$7 + 8$

$6 + 6$

$6 + 8$

$5 + 8$

$14 - 5$

$15 - 9$

$11 - 4$

$12 - 4$

$14 - 9$

$16 - 8$

$11 - 9$

$18 - 9$

10. Дополни условие задачи. Реши задачу.

У Саши ... тетрадей. У Иры ... тетрадей. Сколько всего тетрадей у детей?



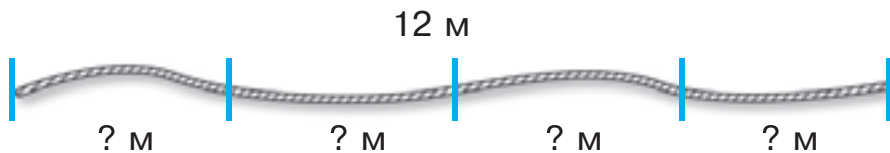
11. Поставь вопрос к условию задачи. Реши задачу.
Ученики 5 класса решили сначала 8 примеров, потом ещё 2 примера.

12. Реши задачи.

▲ Читатель получает по 2 газеты 5 раз в неделю. Сколько газет он получит за неделю? Сколько газет он получит за 2 недели?



● Длина верёвки 12 м. Её разрезали на 4 равные части. Какой длины будет каждая часть верёвки?



■ Длина верёвки 12 м. Её разрезали на части по 2 м. Сколько получится частей верёвки?



13. Реши примеры.

$$14 + 3$$

$$13 + 5$$

$$17 + 2$$

$$19 - 4$$

14. Составь задачи.



— 4 стола



— 16 чашек

16 чашек : 4 = ... чашки.

16 чашек : 4 чашки = ... (стола).

15. Запиши пропущенные числа.

37, 38, ..., 40, ..., 42, 43, ..., ..., 46, ..., ..., ..., 50.

16. Реши примеры.

$$30 + 10$$

$$80 - 20$$

$$9 + 6$$

$$12 - 4$$

$$19 + 1$$

$$3 \cdot 5$$

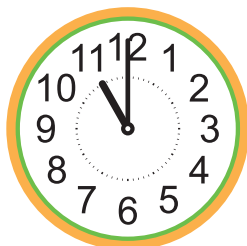
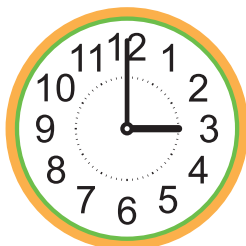
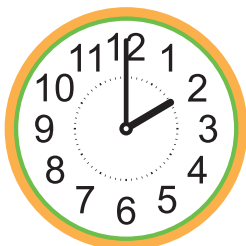
$$5 \cdot 3$$

$$18 : 3$$

17*. Подумай и ответь.

На столе лежит яблоко. Его разделили на 4 части. Сколько яблок лежит на столе?

18. Который час показывают часы? Какие углы образуют стрелки часов?



1. Запиши числа цифрами.

Тридцать, сто, сорок, девяносто, двадцать, семьдесят, десять, пятьдесят, восемьдесят, шестьдесят.

2. Реши примеры.


▲	$6 + 3$	$7 + 2$	$9 - 6$	$8 - 7$
	$60 + 30$	$70 + 20$	$90 - 60$	$80 - 70$
●	$\overset{80}{60 + 20 + 20}$	$\overset{70}{50 + 20 + 20}$	$60 + 30$	
	$80 - 20 - 10$	$90 - 10 - 20$	$60 - 30$	

3. Назови пропущенные числа.

$60 + \square = 100$	$20 + \square = 100$	$80 + \square = 100$
$40 + \square = 100$	$50 + \square = 100$	$70 + \square = 100$
$10 + \square = 100$	$90 + \square = 100$	$30 + \square = 100$

4. Реши задачу.

Костя и Саша собирали грибы. Костя принёс 40 грибов. Саша принёс 4 десятка грибов. Сколько грибов принесли мальчики? Кто принёс больше грибов?

5.  $50 \dots 40$ $30 \dots 20$ $50 \dots 30$ $20 \dots 20$
 $30 \dots 30$ $70 \dots 100$ $60 \dots 90$ $60 \dots 60$

6. Один отрезок длиной 60 мм, другой — на 20 мм длиннее. Какой длины второй отрезок?

7. Гриша стоит между Колей и Васей, а Коля выше всех мальчиков. Кто где стоит?



8. Запиши пропущенные числа.

$$1 \text{ дес.} = \dots \text{ ед.}$$

$$20 \text{ ед.} = \dots \text{ дес.}$$

$$4 \text{ дес.} = \dots \text{ ед.}$$

$$30 \text{ ед.} = \dots \text{ дес.}$$

$$7 \text{ дес.} = \dots \text{ ед.}$$

$$90 \text{ ед.} = \dots \text{ дес.}$$

9. Реши примеры.

$$8 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.}$$

$$9 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.}$$

$$5 \text{ дес.} + 2 \text{ дес.}$$

$$6 \text{ дес.} - 2 \text{ дес.}$$

$$9 \text{ дес.} - 6 \text{ дес.}$$

$$7 \text{ дес.} - 3 \text{ дес.}$$

10. Бабушке 70 лет. Сколько десятков лет она прожила?

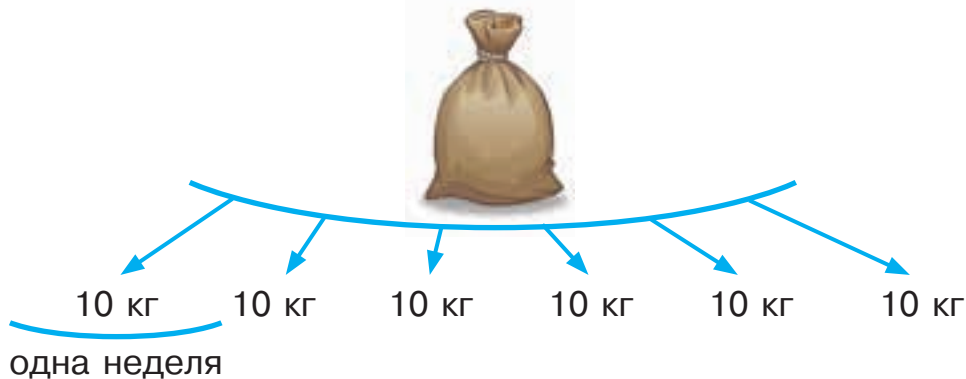
1 дес.



- 11*. Назови числа, в записи которых две одинаковые цифры.

12. Реши задачу.

Семья купила мешок картофеля. В нём 60 кг. **Каждую неделю** семья расходует **по 10 кг** картофеля. На сколько недель хватит картофеля?



13. Назови, покажи, кто где живёт.



14. $\begin{matrix} \leq \\ \geq \end{matrix}$ $70 - 20 \dots 70 - 40$ $40 + 30 \dots 40 + 10$
 $80 - 50 \dots 80 - 20$ $30 + 50 \dots 40 + 60$

15*. Подумай и ответь.

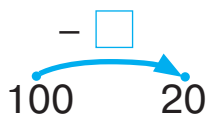
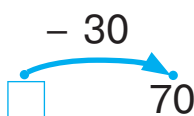
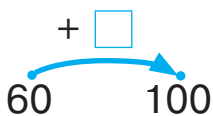
Сколько месяцев в году? В каком месяце 28 дней?

Не забывай! Действия в скобках выполняются первыми.

16. $60 - 20 - 10 \dots 60 - (20 + 10)$
 $80 - 40 - 20 \dots 80 - (40 + 20)$
 $90 - 10 - 30 \dots 90 - (10 + 30)$
 $100 - 50 - 50 \dots 100 - (50 + 50)$



17. Вычисли.



18. Поставь вопрос. Реши задачу.

В мастерской было 90 м ткани. На пошив простыней израсходовали 30 м ткани, на изготовление наволочек — 20 м.

19. Составь задачи.



100 л



10 л



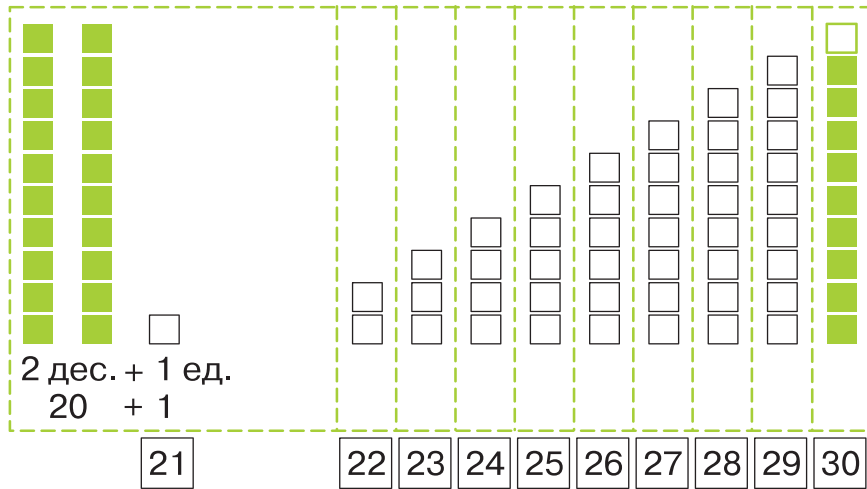
60 кг



20 кг

20. Длина одного отрезка 10 см, а другого — 1 дм. Начерти отрезки.

1. Объясни, как получили число 21.



Как получить числа: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30?

2. Реши и запиши примеры.

$$\begin{array}{r} 20 + 4 \\ 20 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 + 9 \\ 20 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 + 7 \\ 20 + 2 \end{array}$$

$$20 + 10$$

3. Вычисли.

$$\begin{array}{r} 23 + 1 \\ 28 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 + 1 \\ 25 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 + 1 \\ 27 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 + 1 \\ 24 + 1 \end{array}$$

$$29 + 1$$

4. Запиши названия чисел цифрами.

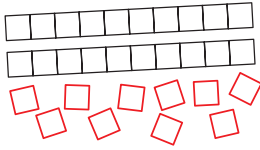
Двадцать один, двадцать восемь, двадцать три,
двадцать четыре, двадцать пять, двадцать семь,
тридцать, двадцать, девятнадцать.

5*. Подумай и покажи.

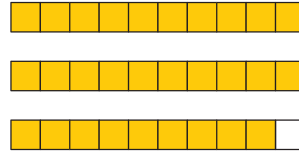
Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник?

6. Объясни, как получили число 30.

Как получить 3 десятка?



$$30 = 20 + 10$$

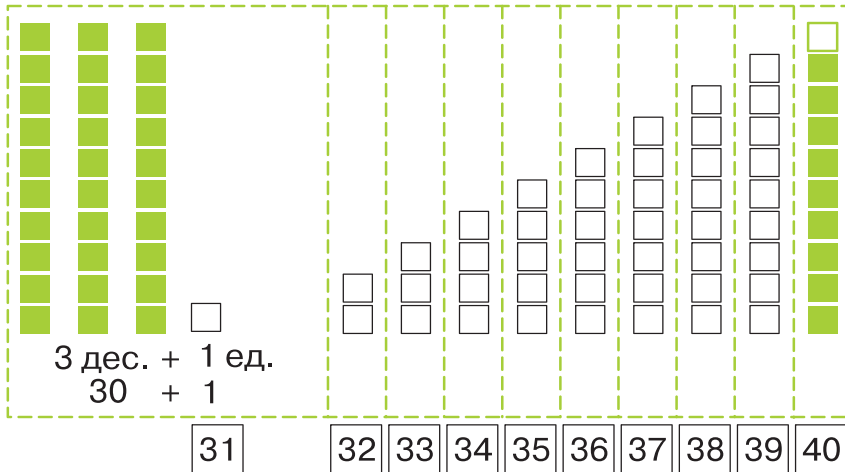


$$30 = 29 + 1$$


$$1 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} = 3 \text{ дес.}$$

$$3 \text{ дес.} = 30$$

7. Объясни, как получили число 31.



Как получить числа: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40?

8.  4 ... 8 30 ... 13 16 ... 6 20 ... 20
19 ... 9 21 ... 12 11 ... 11 8 ... 15

9*. Ответь на вопрос.

Петя и Лёня делают цветник квадратной формы. Одна сторона цветника 10 м. Какой будет другая сторона цветника?

10. Реши и запиши примеры.

$$\begin{array}{ccc} 30 + 1 & 30 + 4 & 30 + 7 \\ 30 + 2 & 30 + 5 & 30 + 8 \\ 30 + 3 & 30 + 6 & 30 + 9 \end{array}$$

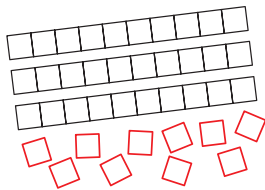
$$30 + 10$$

11. Вычисли.

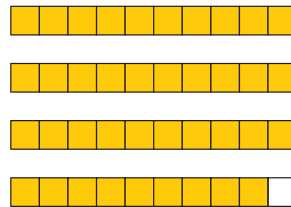
$$\begin{array}{cccc} 31 + 1 & 33 + 1 & 35 + 1 & 37 + 1 \\ 32 + 1 & 34 + 1 & 36 + 1 & 38 + 1 \end{array}$$

$$39 + 1$$

12. Объясни, как получить число 40. Как получить 4 десятка?



$$40 = 30 + 10$$



$$40 = 39 + 1$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} = 4 \text{ дес.} \\ 4 \text{ дес.} = 40 \end{array}$$

13. Запиши числа цифрами в порядке возрастания.

Тридцать один, тридцать два, тридцать девять,
тридцать шесть, тридцать четыре, тридцать пять,
тридцать, сорок, тридцать семь, тридцать три.

14*. Подумай.

Какую цифру надо перевернуть, чтобы получилась цифра 9?

15. Напиши пропущенные числа.

1	2		4			7			10
11		13			16		18		
21			24	25				29	30
31	32				36		38		40

16. Составь числа из десятков и единиц.

$$3 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = 32$$

2 дес. 5 ед.

3 дес. 7 ед.

3 дес. 1 ед.

1 дес. 9 ед.

2 дес. 2 ед.

4 дес. 0 ед.

17. Запиши, сколько десятков и единиц в числе.

$$28 = 2 \text{ дес. } 8 \text{ ед.}$$

35 =

26 =

38 =

19 =

23 =

16 =

40 =

29 =

18. Запиши числа по образцу.

$$35 = 30 + 5$$

24 =

15 =

11 =

37 =

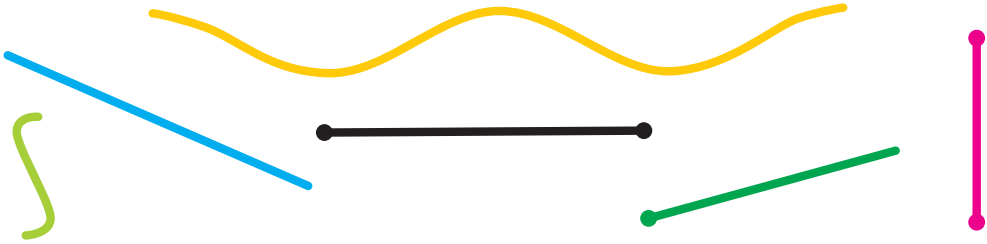
32 =

36 =

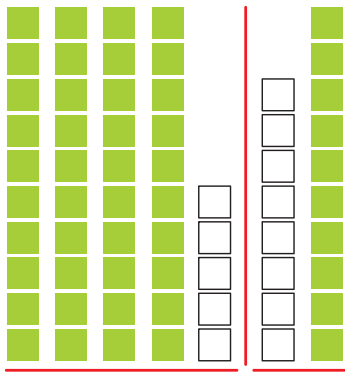
21 =

28 =

19. Начерти такие же геометрические фигуры.



20. Назови числа по рисункам. Запиши числа сложением десятков и единиц.

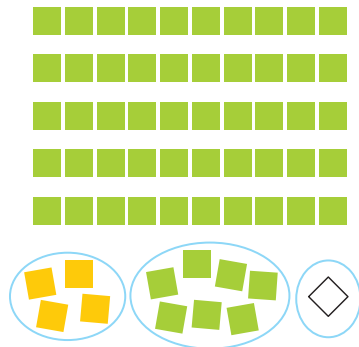


$$4 \text{ дес.} + 5 \text{ ед.} = 45$$

$$40 + 5 = 45$$

$$\square \text{ дес.} + \square \text{ ед.} = \square\square$$

$$\square\square + \square = \square\square$$



$$5 \text{ дес.} + 4 \text{ ед.} = 54$$

$$50 + 4 = 54$$

$$\square \text{ дес.} + \square \text{ ед.} = \square\square$$

$$\square\square + \square = \square\square$$

21. Запиши пропущенные числа.

41, 42, ..., 44, ..., ..., 47, 48, ..., 50.

51, ..., 53, 54, 55, ..., ..., 58, 59, 60.

22. Назови числа. Сколько в каждом числе десятков, сколько единиц?

Дес.	Ед.
4	1
2	9

Дес.	Ед.
1	9
5	0

Дес.	Ед.
3	5
5	3

Дес.	Ед.
4	0
2	7

23. Составь числа из десятков и единиц.

$$5 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = 55$$

5 дес. 9 ед.

5 дес. 0 ед.

5 дес. 1 ед.

3 дес. 1 ед.

4 дес. 6 ед.

2 дес. 8 ед.

24. Реши задачи.

- ▲ Бабушка купила 4 десятка мелких яблок и 5 крупных яблок. Сколько всего яблок купила бабушка?
- В понедельник на приёме у зубного врача было 10 человек, а во вторник — в 2 раза меньше. Сколько человек получили лечение во вторник?

25. Запиши соседей чисел.

..., 23, ...

..., 67, ...

..., 13, ...

..., 45, ...

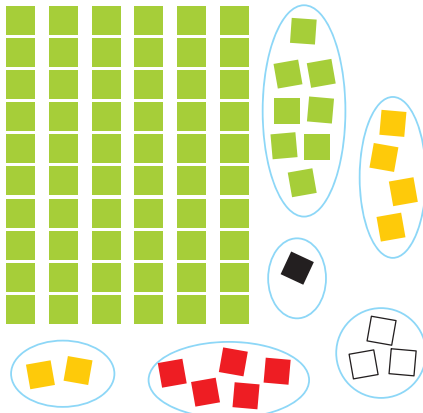
..., 68, ...

..., 33, ...

..., 78, ...

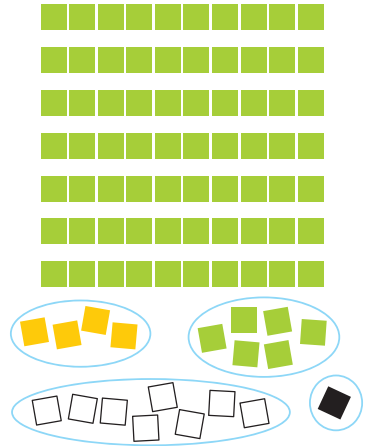
..., 89, ...

26. Назови числа по рисункам. Запиши числа сложением десятков и единиц.



$$\square \text{ дес.} + \square \text{ ед.} = \square \square$$

$$\square \square + \square = \square \square$$



$$\square \text{ дес.} + \square \text{ ед.} = \square \square$$

$$\square \square + \square = \square \square$$

27. Запиши пропущенные числа.

61, 62, ..., ..., 65, 66, ..., 68, ..., 70, 71, ..., 73, ..., 75.

28. Вычисли.

$$\begin{array}{r} \curvearrowright \\ 60 + 5 \\ 3 + 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 + 9 \\ 4 + 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \curvearrowright \\ 2 + 20 \\ 50 + 1 \end{array}$$

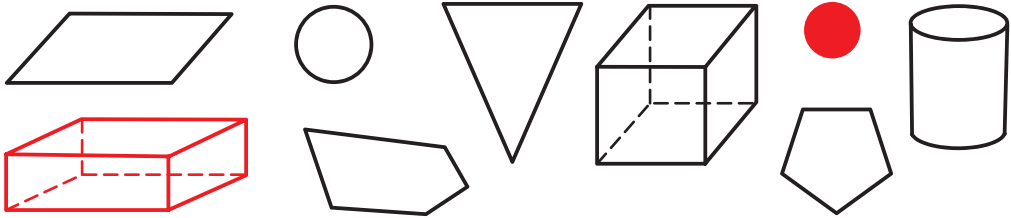
$$\begin{array}{r} 30 + 8 \\ 8 + 30 \end{array}$$

29.  25 ... 52 34 ... 30 16 ... 6 60 ... 90

- 30*. Подумай и ответь, используя часы.

Вася лёг спать в 9 часов вечера. Он должен встать утром в 7 часов. Сколько времени сможет поспать Вася?

31. Назови геометрические фигуры. Сколько многоугольников? Сколько кубов?



32. Составь числа из десятков и единиц.

$$6 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = 62$$

$8 \text{ дес. } 7 \text{ ед.}$

$9 \text{ дес. } 9 \text{ ед.}$

$5 \text{ дес. } 8 \text{ ед.}$

$3 \text{ дес. } 1 \text{ ед.}$

$4 \text{ дес. } 9 \text{ ед.}$

$3 \text{ дес. } 2 \text{ ед.}$

33. Запиши, сколько десятков и единиц в числе.

$$84 = 8 \text{ дес. } 4 \text{ ед.}$$

$91 =$

$64 =$

$37 =$

$99 =$

$56 =$

$79 =$

$46 =$

$53 =$

$19 =$

$65 =$

34. Реши примеры.

$$24 - 4 = 20$$

$$24 - 20 = (20 + 4) - 20 = 4$$

$$90 + 5$$

$$2 + 80$$

$$35 - 5$$

$$35 - 30$$

$$7 + 70$$

$$2 + 90$$

$$70 + 8$$

$$8 + 50$$

35. Реши примеры.

- ▲ $27 + 1$ $66 + 1$ $69 + 1$ $99 + 1$
 $97 + 1$ $72 + 1$ $75 + 1$ $79 + 1$
- $80 + 1$ $90 + 1$ $50 + 1$ $60 + 10$
 $70 + 30$ $90 + 10$ $50 + 10$ $20 + 0$

36. Назови числа. Посчитай десятками до 100.

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

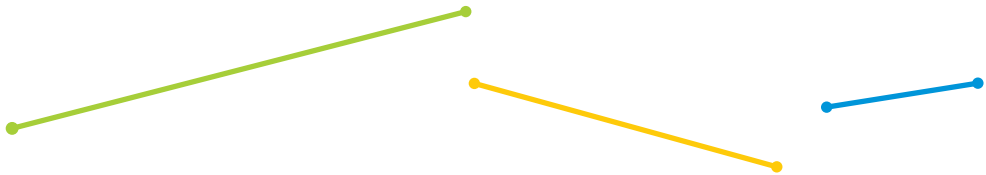
Сколько всего клеток в квадрате?
 Сколько клеток в каждом ряду?
 Сколько рядов?



37. Реши задачу.

С одного участка собрали 60 вёдер картофеля, а с другого — на 20 вёдер больше. Сколько вёдер картофеля собрали со второго участка? Сколько десятков вёдер картофеля собрали со второго участка?

38. Начерти такие же отрезки.



39. Реши задачу.

8 кг орехов разложили в 4 пакета поровну. Сколько килограммов орехов в каждом пакете?

40*. Внимательно прочитай задачу и ответь на вопрос.

Росло 4 берёзы. На каждой большой ветке по 4 маленьких яблока. Сколько всего яблок?

41. Запиши цифрами числа.

Тридцать восемь, сорок, двадцать шесть, сто, девяносто пять, пятьдесят пять, девяносто, тридцать один, восемьдесят два, восемьдесят.

42. Увеличь числа на 2.

30, 23, 51, 70, 12, 45, 67, 81.

Уменьши числа на 1.

4, 56, 71, 18, 39, 90, 82, 95.

43*. Подумай и ответь.

Одно яйцо нужно варить 5 минут. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 3 таких же яйца?

44. Вычисли.

10	10		
$39 + 1$	$49 + 1$	$59 + 1$	$29 + 1$
$19 + 1$	$48 + 1$	$58 + 1$	$99 + 1$

45. Вычисли.

$25 - 1$	$36 - 1$	$48 - 1$	$57 - 2$
$20 - 1$	$30 - 1$	$40 - 1$	$50 - 1$

46. Реши примеры.

$$19 + 10 = 29$$

▲ $19 + 10$	$59 + 10$	$39 + 10$	$49 + 10$
$69 + 10$	$79 + 10$	$29 + 10$	$89 + 10$

$$63 + 1 = 64$$

$$63 + 10 = 73$$

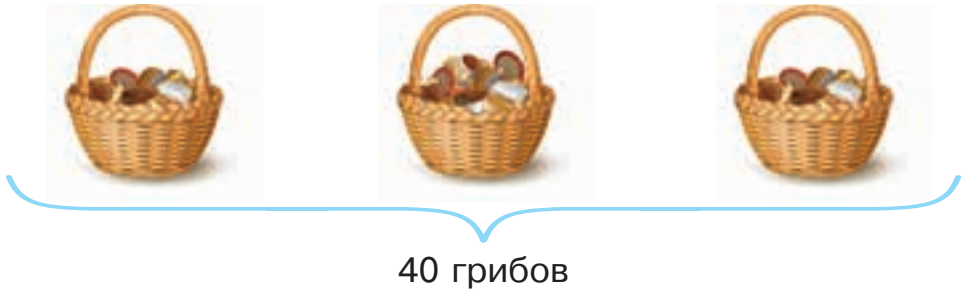
● $63 + 1$	$45 + 1$	$37 + 1$	$81 + 1$
$63 + 10$	$45 + 10$	$37 + 10$	$81 + 10$

$$\begin{array}{r} .10 \\ 20 - 1 = 19 \\ 10 \end{array}$$

■ $20 - 1$	$50 - 1$	$80 - 1$	$70 - 1$
$30 - 1$	$60 - 1$	$90 - 1$	$100 - 1$

47. Реши задачу.

В трёх корзинах 40 грибов. В первой корзине 1 десяток грибов. Во второй корзине 20 грибов. Сколько грибов в третьей корзине?



48. Назови следующее при счёте число. Запиши.

35, ...	29, ...	40, ...	99, ...
79, ...	30, ...	19, ...	89, ...
11, ...	37, ...	23, ...	64, ...

49. Назови предыдущее при счёте число. Запиши.

14, 15	..., 20	..., 35	..., 99
..., 50	..., 100	..., 79	..., 40
..., 49	..., 84	..., 63	..., 18

50. Измерь длину каждого отрезка линии. Назови линию.



51. Запиши числа:

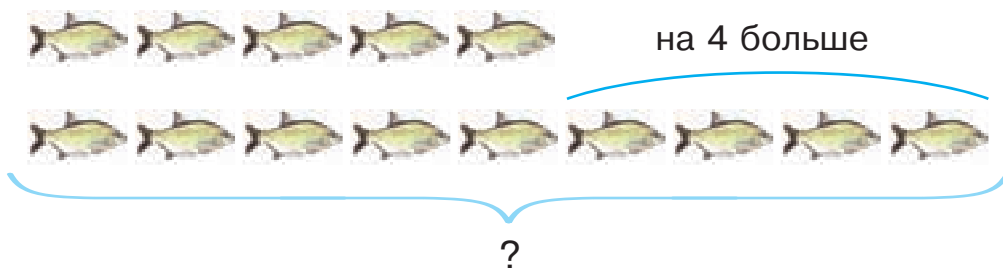
от 23 до 30	от 41 до 47
от 65 до 69	от 22 до 29
от 58 до 52	от 39 до 35

4

1. Реши примеры.

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| ▲ $6 + 0$ | $4 - 4$ | $8 - 0$ | $20 + 0$ |
| $0 + 5$ | $1 - 1$ | $0 + 8$ | $50 - 50$ |
| ● $12 - 2$ | $12 - 10$ | $20 - 10$ | $11 - 10$ |
| $16 - 6$ | $15 - 10$ | $18 - 10$ | $17 - 10$ |

2. Составь задачу.



3. Реши примеры.

- | | | | |
|------------|----------|----------|----------|
| ▲ $10 + 3$ | $10 + 8$ | $10 + 7$ | $10 + 1$ |
| $10 + 10$ | $6 + 10$ | $5 + 10$ | $2 + 10$ |
| ● $80 + 4$ | $9 + 90$ | $75 - 5$ | $92 - 2$ |
| $6 + 60$ | $50 + 7$ | $63 - 3$ | $87 - 7$ |

4. Прибавляй по 2 и записывай числа: 2, 4, 6,

5. Измерь и начерти отрезки такой же длины.



6. Реши примеры.

$$\underline{34} + \underline{20} = 54$$

$$34 + 20 = 30 + 20 + 4 = 54$$

$$\blacktriangle \quad \underline{35} + \underline{20}$$

$$40 + 15$$

$$50 + 42$$

$$70 + 13$$

$$60 + 22$$

$$17 + 10$$

$$53 + 30$$

$$24 + 30$$

$$56 - 20 = 36$$

$$56 - 20 = 50 - 20 + 6 = 36$$

$$\bullet \quad 78 - 30$$

$$82 - 50$$

$$69 - 20$$

$$28 - 10$$

$$84 - 80$$

$$37 - 30$$

$$46 - 40$$

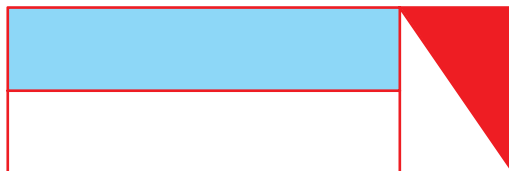
$$57 - 50$$

7. Реши задачи.

- ▲ В озере плавало 36 гусей. На берег вышло 10 гусей. Сколько гусей осталось плавать в озере?
- В одном ящике 40 кг яблок, в другом — 25 кг. Сколько килограммов яблок в двух ящиках?



8. Сколько прямоугольников?



9. Составь задачу.



10 кг



?, на 2 кг меньше

10. Вычисли.

$15 + 1$

$16 - 1$

$17 + 1$

$14 + 1$

$12 + 1$

$13 - 1$

$18 - 1$

$14 - 1$

11. Прибавляй или вычитай по 3, записывай числа.

$\xrightarrow{+3}$
3, 6, ..., 12, 15, 18, ..., 24, 27, 30.

30, 27, 24, ..., 18, 15, 12, ..., 6, 3.

12. Прибавляй или вычитай по 4, записывай числа.

$\xrightarrow{+4}$
4, 8, 12, ..., 20, 24, ..., 32, 36, 40.

40, 36, 32, ..., 24, 20, 16, ..., 8, 4.

13. Реши примеры.

$\underline{78} - \underline{20}$

$87 - 30$

$65 - 40$

$92 - 80$

$\underline{63} + \underline{30}$

$35 + 30$

$40 + 25$

$92 - 2$

14. Составь примеры по образцу.

$45 = 40 + 5$

$27 = \square + \square$

$36 = \square + \square$

$81 = \square + \square$

$54 = \square + \square$

$68 = \square + \square$

$18 = \square + \square$

15. Составь задачу.



продали



? осталось

16. Прочитай числа. Запиши.

Сотни	Десятки	Единицы
Третий разряд	Второй разряд	Первый разряд
	4	5
	9	9
	6	0
	2	1
	1	8
1	0	0

Сколько единиц в каждом числе?


Сколько десятков в каждом числе?

Сколько сотен?

17. Дополни вопрос и реши задачу.

В автобусе ехало 50 пассажиров. На остановке вошло ещё 7 человек. Сколько пассажиров ...?

18*. В библиотеке на двух полках было 20 книг. Купили **столько же** новых книг и поставили на эти же полки. Сколько теперь книг на двух полках?

19.  $9 + 8 \dots 8 + 9$
 $8 + 7 \dots 8 + 6$

$20 + 5 \dots 5 + 30$
 $6 + 9 \dots 6 + 8$

20. Выполни арифметические действия.

$$6 - (2 + \overset{5}{3}) \qquad 4 + (3 + 1) \qquad (3 + 5) - 2$$

$$6 - (4 + 2) \qquad 4 + (3 - 1) \qquad (6 - 2) + 4$$

$$88 - (7 + 1) \qquad 9 - (4 + 4) \qquad (5 - 2) + 6$$

21. Складывай двузначное и однозначное числа.

$$\boxed{35 + 2 = 37}$$

$$\overset{\curvearrowright}{42 + 7} \qquad 83 + 6 \qquad 71 + 8 \qquad 53 + 2$$

$$64 + 3 \qquad 12 + 6 \qquad 23 + 4 \qquad 22 + 5$$

22. Вычитай из двузначного числа однозначное.

$$\boxed{37 - 2 = 35}$$

$$\overset{\curvearrowright}{49 - 7} \qquad 19 - 6 \qquad 29 - 7 \qquad 38 - 2$$

$$57 - 4 \qquad 65 - 1 \qquad 87 - 4 \qquad 96 - 3$$

23. Увеличь каждое число на 3 единицы.

$$\boxed{24 + 3 = 27}$$

24, 16, 52, 91, 73, 85, 22, 34.

Уменьши каждое число на 3 единицы.

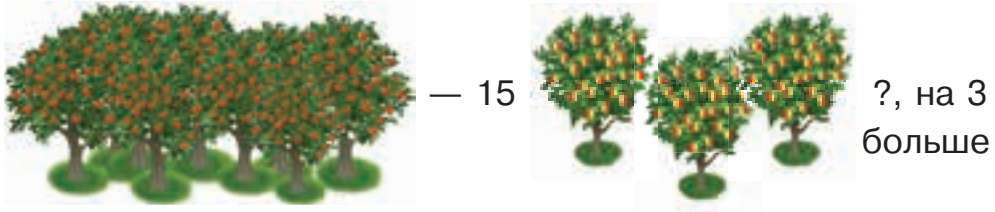
$$\boxed{37 - 3 = 34}$$

37, 18, 58, 99, 64, 26, 45, 77.

24. Запиши названия месяцев лета и осени.

25. Реши задачи.

- ▲ В саду росло 15 яблонь, а груш — на 3 больше. Сколько груш росло в саду?



- На уроках труда использовали 38 листов цветной бумаги, а белой — на 6 листов меньше. Сколько листов белой бумаги израсходовали?

26. Реши примеры.

▲ $\begin{array}{r} 88 + 1 \\ 76 - 4 \end{array}$ $59 - 7$ $22 + 7$ $75 + 3$
 $49 - 6$ $41 + 8$ $35 + 3$

▲ $\begin{array}{r} 7 + 32 \\ 1 + 19 \end{array}$ $3 + 63$ $6 + 33$ $2 + 27$
 $4 + 24$ $8 + 81$ $5 + 92$

27. Что ты знаешь о числе 35?

35 — это двузначное число. В нём 3 десятка и 5 единиц. Соседи — числа 34 и 36.

Расскажи, что ты знаешь о числах: 57, 64, 75, 98, 99.

28*. Подумай и ответь, используя календарь.

Какое число месяца было вчера? Какое число сегодня? Какое число месяца будет завтра?

29. Реши примеры.

$43 + 1$

$43 + 4$

$79 - 1$

$79 - 4$

$43 + 2$

$43 + 5$

$79 - 2$

$79 - 5$

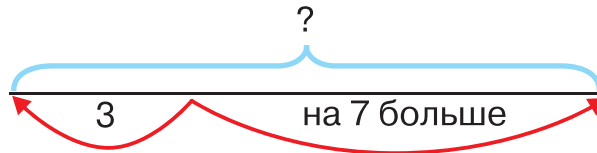
$43 + 3$

$43 + 6$

$79 - 3$

$79 - 6$

30. Составь задачи.



31. Сколько десятков пропущено? Запиши.

$\boxed{1}6 + 2 = 18$

$\dots 6 + 2 = 18$

$\dots 2 + 4 = 56$

$\dots 6 + 3 = 79$

$\dots 4 + 3 = 47$

$\dots 3 + 5 = 48$

$\dots 2 + 7 = 89$

32. Выполни сложение двузначных чисел.

$35 + 12 = 47$

$45 + 10 + 2 = 47$

$45 + \underline{\underline{23}} = 68$

$45 + \overset{65}{20} + 3 = 68$

$25 + 24$

$43 + 16$

$22 + 25$

$83 + 12$

$55 + 34$

$51 + 48$

$34 + 34$

$36 + 43$

$72 + 15$

33. Реши задачи.

- ▲ На зиму заготовили 54 полена берёзовых дров, а еловых — на 23 полена больше. Сколько еловых дров заготовили?
- В поле паслось 30 коров. Вечером в деревню вернулось 28 коров. Сколько коров ещё не вернулось?

34. Выполни вычитание двузначных чисел.

$$47 - 12 = 35$$

$$47 - 10 - 2 = 35$$

$$75 - \underline{\underline{23}} = 52 \qquad 75 - \underline{\underline{20}} - 3 = 52$$

$28 - 12$

$37 - 16$

$99 - 23$

$59 - 13$

$86 - 34$

$49 - 21$

$74 - 23$

$69 - 18$

$66 - 22$

35. Реши примеры.

▲ $\underline{\underline{14}} \text{ см} + \underline{\underline{31}} \text{ см}$
 $32 \text{ см} + \underline{\underline{16}} \text{ см}$

$12 \text{ л} + 11 \text{ л}$
 $56 \text{ л} + 13 \text{ л}$

$43 \text{ кг} + 16 \text{ кг}$
 $75 \text{ кг} + 14 \text{ кг}$

● $76 \text{ см} - 22 \text{ см}$
 $47 \text{ см} - 23 \text{ см}$

$89 \text{ л} - 42 \text{ л}$
 $38 \text{ л} - 15 \text{ л}$

$65 \text{ кг} - 11 \text{ кг}$
 $98 \text{ кг} - 25 \text{ кг}$

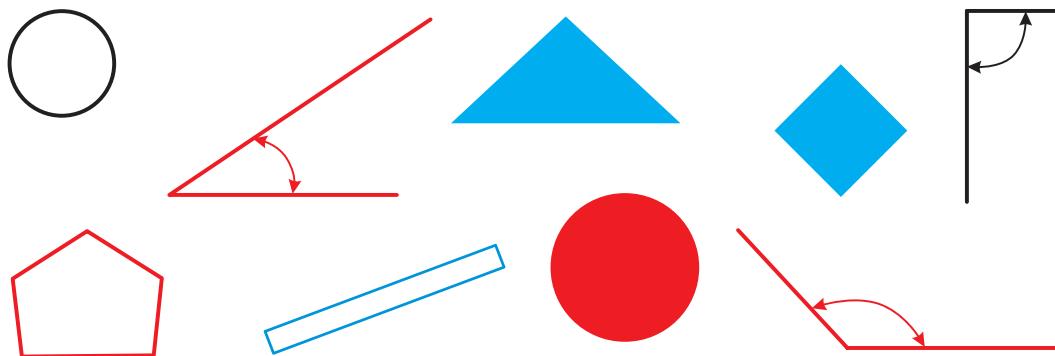
36. Реши задачи.

- ▲ На ферме 58 кроликов. Белых кроликов 32, остальные кролики чёрные. Сколько чёрных кроликов на ферме?



- На одной ферме 35 поросят, а на другой — на 12 поросят меньше. Сколько поросят на второй ферме?

37. Назови геометрические фигуры.



38. Реши примеры.

$$\begin{array}{ccc}
 \overset{16}{37} - (8 + 8) & 74 - (6 + 6) & 85 - (2 + 10) \\
 93 - (94 - 12) & 68 - (12 + 2) & 99 - (70 + 7)
 \end{array}$$

39. Назови дни недели. Запиши, как называется первый день недели.
Назови месяцы года. Как называется первый месяц года?

40. Реши примеры.

▲	$86 - 2$	$98 - 5$	$34 + 2$	$34 + 52$
	$86 - 20$	$98 - 50$	$34 + 20$	$34 + 10$

●	$71 + 17$	$43 + 13$	$35 + 44$	$73 + 14$
	$26 + 62$	$32 + 56$	$21 + 62$	$27 + 71$

41. Реши задачу.

У Пети было три банана. Петя дал по одному банану маме и бабушке, а один съел сам. Сколько бананов у него осталось?

42. Реши примеры.

$35 + 54$	$24 + 43$	$43 + 25$	$47 + 31$
$62 + 21$	$43 + 26$	$57 + 32$	$21 + 35$
$54 - 31$	$78 - 42$	$69 - 53$	$63 - 31$

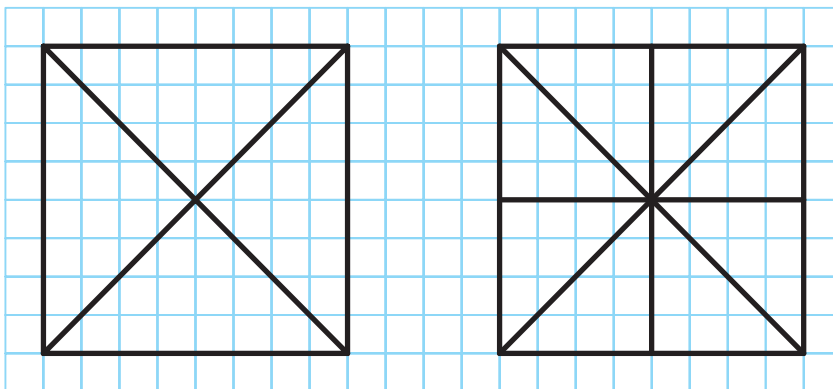
43. Выполни вычитание чисел.

$66 - 52$	$79 - 21$	$46 - 22$	$67 - 24$
$75 - 64$	$83 - 32$	$57 - 23$	$98 - 53$
$48 - 24$	$59 - 12$	$62 - 11$	$75 - 13$

44*. Подумай и ответь.

Роман и Фёдор — два брата. У них вместе 100 марок, марок у братьев поровну. Сколько марок у каждого?

45. Начерти такие же геометрические фигуры.



46. Вычисли.

$6 + 0$

$5 - 5$

$8 - 0$

$1 + 0$

$0 + 3$

$3 - 0$

$8 - 8$

$1 + 1$

$5 + 0$

$4 - 4$

$5 - 0$

$7 - 7$

47. Вычисли.

$$\underline{\underline{56}} - \underline{\underline{50}} = 6$$

$$\begin{array}{r} \underline{\underline{87}} - \underline{\underline{80}} \\ \underline{\underline{91}} - \underline{\underline{90}} \end{array}$$

$28 - 20$

$44 - 40$

$61 - 60$

$36 - 30$

$59 - 50$

$19 - 10$

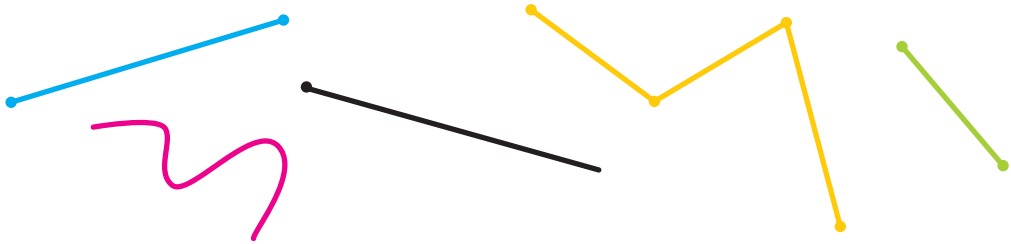
48. Прибавляй по 2. Запиши пропущенные числа.

2, 4, ..., 8, ..., 12, ..., 16, 18, ..., 22, 24, ..., 28.

49. Прибавляй по 3. Запиши пропущенные числа.

3, ..., 9, 12, ..., 18, 21, ..., 27, 30, ..., ...

50. Назови геометрические фигуры. Начерти такие же фигуры в тетради.



51. Реши примеры. Какое действие выполняют первым, а какое вторым?

$$\begin{array}{l} \overset{5}{\curvearrowright} \\ 4 \cdot (19 - 14) \\ 3 \cdot (13 - 7) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \overset{2}{\curvearrowright} \\ 8 : (8 - 6) \\ 12 : (13 - 9) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (17 - 12) \cdot (9 - 6) \\ (13 - 11) \cdot (14 - 7) \end{array}$$

52. Выполни сложение и вычитание чисел.

$$\begin{array}{l} 60 + 40 - 30 \\ 70 - 30 + 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 + 50 - 50 \\ 10 + 20 - 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 80 + 20 - 20 \\ 40 + 60 - 40 \end{array}$$

53. Реши примеры. Объясни решение примеров.

$$\boxed{75 - 5 = 70}$$

$$\begin{array}{l} \overset{6}{\curvearrowright} \\ 56 - 6 \\ 38 - 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 42 - 2 \\ 68 - 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 74 - 4 \\ 99 - 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 81 - 1 \\ 75 - 5 \end{array}$$

54. Реши примеры.

$$\begin{array}{l} 30 + 6 \\ 35 - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 89 - 9 \\ 80 + 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 + 7 \\ 37 - 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 90 + 1 \\ 91 - 1 \end{array}$$

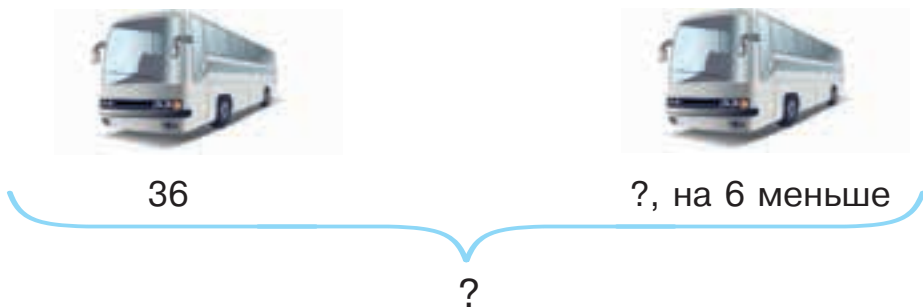
55. Реши задачи.



Мама, папа и дочка Таня собрали сначала 8 стаканов клюквы, потом ещё 7 стаканов. Все ягоды высыпали поровну в 3 банки для приготовления компота. По сколько стаканов клюквы высыпали в каждую банку?



- В одном автобусе ехало 36 пассажиров, в другом — на 6 пассажиров меньше. Сколько пассажиров ехало в двух автобусах?



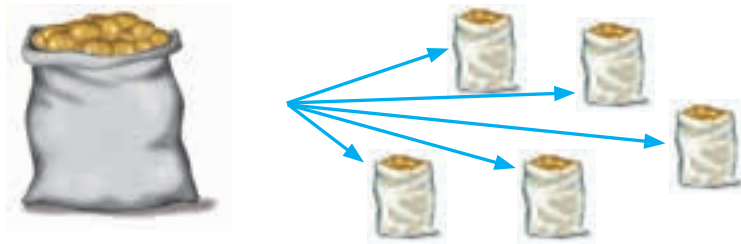
56*. Ходить пешком очень полезно. С работы Татьяна Викторовна ходит пешком. В день она проходит 3 км. Сколько километров проходит Татьяна Викторовна за 5 рабочих дней?

57. Реши задачи.

- ▲ За 2 месяца в городском посёлке построили 12 домов. Каждый месяц строили одинаковое количество домов. Сколько домов построили за один месяц?



- 20 кг картофеля разложили в 5 пакетов поровну. Сколько килограммов картофеля в каждом пакете?



58. Реши примеры.

16

$$4 \cdot 4 - 7$$

$$3 \cdot 4 + 6$$

6

$$12 : 2 + 1$$

$$18 : 3 + 4$$

$$2 \cdot 6 - 3$$

$$4 \cdot 6 - 6$$

$$2 \cdot 7 - 2$$

$$5 \cdot 3 + 4$$

59.  16 ... 61 48 ... 84 20 ... 12 15 ... 51
31 ... 13 77 ... 77 14 ... 40 99 ... 98

- 60*. Школьнику требуется около 9 часов сна в сутки. Саша спит только 7 часов. Сколько времени (в часах) Саша «не досыпает» в сутки?

61. Выполни сложение и вычитание чисел.

$32 + 17$	$77 - 16$	$52 + 16$	$75 + 13$
$64 - 12$	$81 + 12$	$94 - 12$	$43 + 12$

62. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{45} + \underline{5} = 50 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{15} + \underline{5} \end{array}$	$35 + 5$	$75 + 5$	$95 + 5$
$85 + 5$	$65 + 5$	$25 + 5$	$5 + 5$

63. Прибавляй или вычитай по 4. Назови пропущенные числа.

4, 8, ..., 16, ..., 24, ..., 32, ..., 40.

40, 36, ..., 28, 20, ..., 12, 8, 4.

64. Реши примеры.

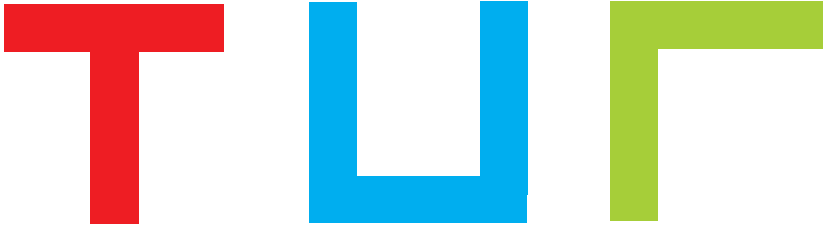
$\bullet \begin{array}{r} 10 \\ \underline{55} + \underline{5} \end{array}$	$\underline{38} - \underline{30}$	$65 - 13$	$75 + 2$
$\underline{87} - \underline{7}$	$68 - 12$	$45 + 5$	$55 - 5$
$44 + 4$	$78 - 8$	$22 + 2$	$33 - 3$

$\blacktriangle 56 \text{ см} - 6 \text{ см}$	$29 \text{ см} - 28 \text{ см}$	$31 \text{ см} - 11 \text{ см}$
$75 \text{ см} + 5 \text{ см}$	$65 \text{ см} + 5 \text{ см}$	$85 \text{ см} - 80 \text{ см}$

65*. Реши задачу.

Павел купил в магазине арбуз, дыню и бананы. Их общая масса равна 15 кг. Масса арбуза 8 кг. Масса бананов 3 кг. Какова масса дыни?

66. Сколько прямых углов на рисунке?



67. Выполни сложение двузначных чисел.

$$45 + 25 = 70$$

$$45 + 20 + 5 = 70$$

Diagram showing the decomposition of 25 into 20 and 5. A blue circle highlights the 5 in 45 and the 5 in 25, with an arrow pointing to the 5 in the second equation. Another blue circle highlights the 20 in 25, with an arrow pointing to the 20 in the second equation.

$$55 + 25$$

$$55 + 20 + 5$$

$$55 + 25$$

$$85 + 15$$

$$25 + 15$$

$$15 + 15$$

$$65 + 25$$

$$45 + 45$$

68. Назови пропущенные числа.

47, 48, ..., ..., ..., 52, 53, ..., ...,

84, 85, ..., ..., 88, 89, ..., ..., 92, ...,

70, 69, ..., ..., 66, 65, ..., ..., 62, 61,

69. Прибавляй по 5. Назови пропущенные числа.

5, 10, ..., 20, ..., 30, 35, 40, ..., 50.

70. Реши примеры.

▲	$15 + 5$	$65 + 15$	$75 + 25$	$75 + 5$
	$25 + 5$	$35 + 10$	$75 + 15$	$45 + 35$
●	$3 \cdot 2$	$3 - 2$	$3 \cdot 4$	$3 + 0$
	$3 + 2$	$3 - 3$	$3 \cdot 0$	$0 + 3$

71.  83 ... 81 94 ... 93 59 ... 19 64 ... 54
71 ... 17 45 .. 54 18 ... 80 22 ... 12
13 ... 33 15 ... 5 66 ... 16 49 ... 94

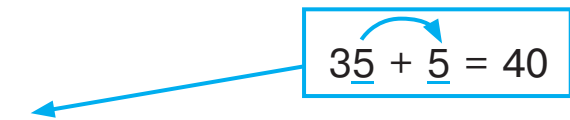
72. Запиши по порядку названия месяцев года, которые уже **прошли**. Запиши названия месяцев, которые ещё **будут** в этом году.

декабрь	март	июнь	сентябрь
январь	апрель	июль	октябрь
февраль	май	август	ноябрь

73. Реши задачу.

В магазин привезли 45 ящиков яблок, а груш — **на 15 ящиков больше**. Сколько ящиков груш привезли в магазин?

74. Дополни числа до десятков.

 $35 + 5 = 40$

35, 45, 64, 67, 21, 49, 88, 26, 97.

- 75*. Подумай и ответь.

Сегодня понедельник. Петя договорился с Колей на следующий день пойти в кино. Какой это будет день недели?

76. Вычисли.

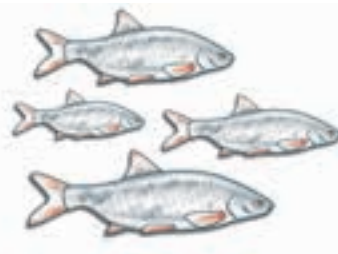
▲	$91 \text{ см} + 9 \text{ см}$	$55 \text{ кг} + 5 \text{ кг}$	$71 \text{ см} + 9 \text{ см}$
	$99 \text{ см} + 1 \text{ см}$	$64 \text{ кг} + 6 \text{ кг}$	$47 \text{ кг} + 3 \text{ кг}$

●	$86 - 2$	$86 - 42$	$98 - 5$	$98 - 95$
	$86 - 20$	$86 - 82$	$98 - 70$	$98 - 78$
	$34 + 2$	$34 + 52$	$67 - 40$	$67 - 60$

■	$34 + 20$	$34 + 10$	$67 - 7$	$67 - 62$
	$45 + 2$	$45 + 32$	$25 + 4$	$25 + 12$
	$45 + 5$	$45 + 35$	$25 + 5$	$52 + 15$

77. Реши задачу.

Серёжа поймал 8 рыбок. Петя поймал столько же. Потом Петя поймал ещё 4 рыбки. Сколько рыбок у Пети?



78. Какие числа пропущены?

$25 + \square = 30$	$15 + \square = 20$	$\square + 5 = 40$
$65 + \square = 70$	$85 + \square = 90$	$\square + 5 = 50$

79*. Сосчитай, сколько рублей у Саши.



80. Выполни вычитание чисел.

$$50 - 5 = 45$$

$$\begin{array}{r} .10 \\ 50 - 5 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .10 \\ 20 - 5 \end{array}$$

$$60 - 5$$

$$80 - 5$$

$$40 - 5$$

$$50 - 5$$

$$70 - 5$$

$$90 - 5$$

$$30 - 5$$

81. В среду отец сказал дочке, что на этой неделе они пойдут в парк. В какие дни отец с дочкой могут пойти в парк?



82. Таня, Люба и Даша родились в один год. Таня в январе, Люба в сентябре, а Даша в ноябре. Кто из них самый старший? Кто самый младший?



январь

Таня

сентябрь

Люба

ноябрь

Даша

83. Выполни вычитание чисел.

$$80 - 25 = 55$$

$$80 - 20 - 5 = 55$$

$$70 - 25$$

$$70 - 20 - 5 = 45$$

$$30 - 15$$

$$50 - 25$$

$$80 - 55$$

$$40 - 25$$

$$20 - 15$$

$$90 - 75$$

84. Реши примеры.

$$7 + 8$$

$$9 + 6$$

$$13 - 7$$

$$6 + 5$$

$$9 + 9$$

$$11 - 5$$

$$12 - 7$$

$$15 - 9$$

$$14 - 8$$

$$7 + 7$$

$$14 - 7$$

$$15 - 6$$

85. Назови пропущенные числа.

$$9 + \square = 10$$

$$29 + \square = 30$$

$$4 + \square = 10$$

$$8 + \square = 10$$

$$38 + \square = 40$$

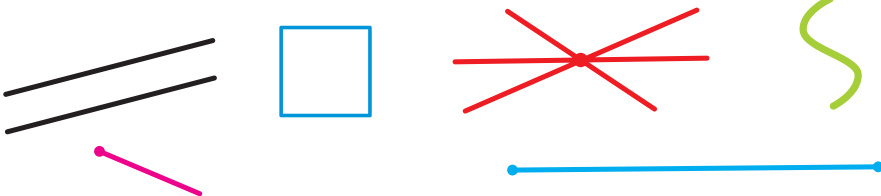
$$24 + \square = 30$$

$$7 + \square = 10$$

$$47 + \square = 50$$

$$16 + \square = 20$$

86. Назови геометрические фигуры. Начерти прямые линии.



87*. Подумай и ответь.

Для приготовления теста необходимо две пачки сливочного масла. Одна пачка стоит 2 рубля. Хватит ли Оле 5 рублей на две пачки сливочного масла?

88. Реши примеры.

$44 + 12$

$35 + 32$

$18 + 31$

$51 + 28$

$36 + 13$

$14 + 42$

$17 + 62$

$55 + 41$

89. Выполни вычитание чисел.

$$70 - 23 = 47$$

$$70 - 20 - 3 = 47$$

▲ $70 - 13$ $20 - 12$ $90 - 34$ $50 - 18$

$90 - 46$

$40 - 17$

$80 - 29$

$60 - 32$

● $80 - 38$ $90 - 37$ $70 - 25$ $80 - 38$

$60 - 26$

$90 - 36$

$50 - 13$

$70 - 35$

90. Прочитай записи. Дополни.



$2 < 5 < 6$

$6 < 9 < ?$

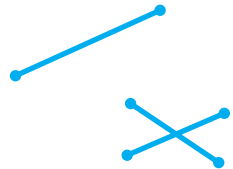
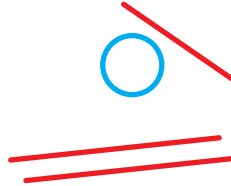
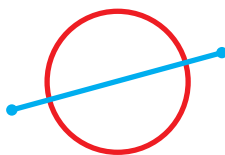
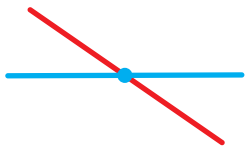
$9 < ? < 11$

$2 < 3 < ?$

$? < 7 < 9$

$4 < ? < 7$

91. Какие геометрические фигуры пересекаются?



92. Реши примеры.

$4 + 5$

$12 - 3$

$5 \cdot 2$

$9 : 3$

$8 + 3$

$10 - 8$

$2 \cdot 6$

$12 : 3$

93. Реши примеры. Составь примеры на вычитание.

$$7 + 5 = 12$$

$$12 - 5 = 7$$

$$12 - 7 = 5$$

$$8 + 7$$

$$4 + 8$$

$$4 + 9$$

$$7 + 4$$

$$9 + 6$$

$$9 + 5$$

$$7 + 9$$

$$8 + 3$$

94. Какие числа пропущены?

$$10 - \square = 6$$

$$10 - \square = 5$$

$$10 - \square = 4$$

$$60 - \square = 56$$

$$60 - \square = 55$$

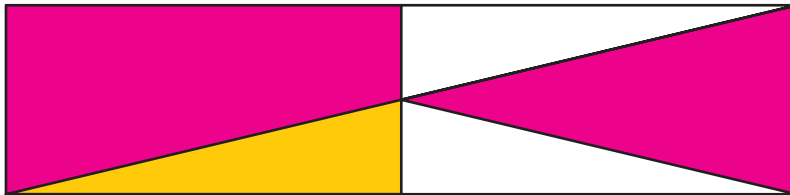
$$60 - \square = 54$$

$$10 - \square = 3$$

$$60 - \square = 53$$

$$10 - \square = 2$$

95. Считай, сколько треугольников.
Сколько четырёхугольников?



96. Реши задачу.

Пакет муки весит 2 кг, пакет сахара — 1 кг, пачка соли — 1 кг, пачка макарон — 1 кг. Сколько килограммов весит вся покупка?

97. Запиши пропущенные числа.

$$6 + \square = 10$$

$$9 - \square = 8$$

$$3 \cdot \square = 15$$

$$\square + 4 = 12$$

$$\square - 2 = 7$$

$$18 : \square = 9$$

$$\square \cdot 4 = 16$$

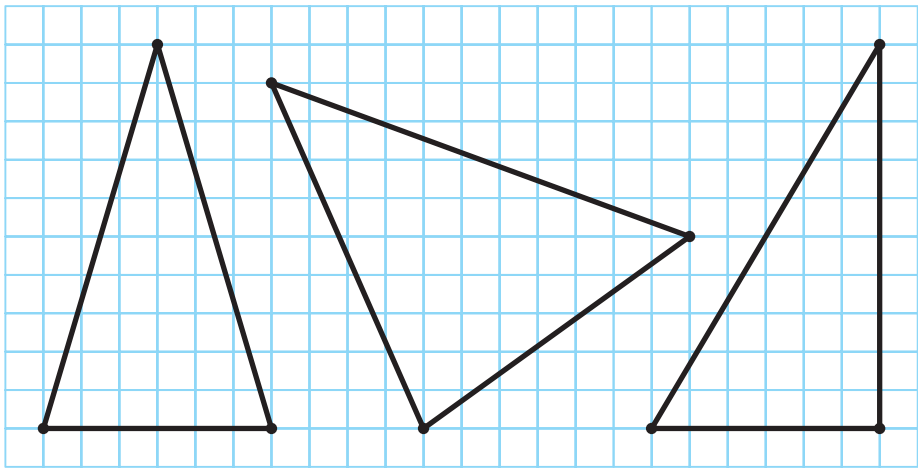
$$15 : \square = 3$$

$$\square + 6 = 12$$

98. Виктор Николаевич нашёл несколько грибов. Он высушил 18 грибов, 10 грибов сварил. Сколько грибов нашёл Виктор Николаевич?



99. Начерти геометрические фигуры. Считай, сколько углов, сколько сторон, сколько вершин.



100. Выполни сложение чисел.

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ 48 + 2 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ 98 + 2 = 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ 39 + 1 \\ 42 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 43 + 7 \\ 94 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 81 + 9 \\ 86 + 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 72 + 8 \\ 54 + 6 \end{array}$$

101. Выполни сложение чисел.

$$\begin{array}{c} 76 \\ 3 + 73 + 4 \\ 4 + 22 + 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5 + 51 + 4 \\ 2 + 25 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 65 + (17 - 12) \\ 39 + (20 - 19) \end{array}$$

102. Дополни двузначные числа до десятков.

$$35 + 5 = 40$$

35, 25, 49, 88, 26, 56, 32, 64.

103. Реши задачи.

- ▲ Саше 14 лет. Его сестра на 3 года моложе. Сколько лет сестре?
- Сыну 12 лет. Отец на 20 лет старше. Сколько лет отцу?



104. Вычисли.

$91 \text{ см} + 9 \text{ см}$

$95 \text{ л} + 5 \text{ л}$

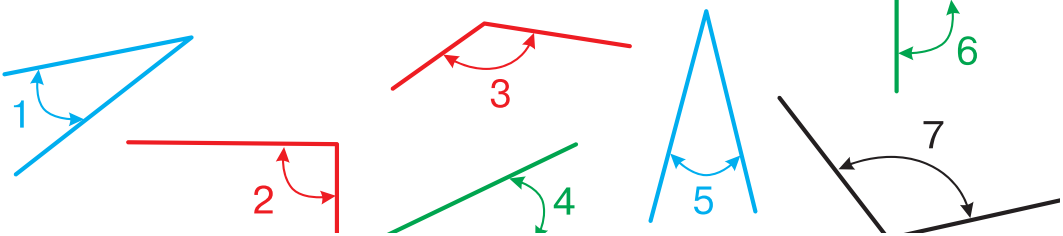
$55 \text{ кг} + 5 \text{ кг}$

$99 \text{ см} + 1 \text{ см}$

$94 \text{ л} + 6 \text{ л}$

$74 \text{ кг} + 6 \text{ кг}$

105. Назови виды углов.



106. Дополни записи. Сколько десятков и единиц в каждом числе?

$35 = 30 + 5$

$96 = \dots$

$84 = \dots$

$29 = \dots$

107. Выполни сложение чисел.

$$48 + 32 = 80$$

$$48 + 30 + 2 = 80$$

$$68 + 32 = 100$$

$$68 + 30 + 2 = 100$$

$$56 + 24$$

$$56 + 20 + 4$$

$48 + 32$

$24 + 66$

$38 + 12$

$37 + 43$

$75 + 15$

$62 + 38$

108. Какие числа пропущены?

$25 + \square = 30$

$\square + 45 = 50$

$50 + \square = 60$

$73 + \square = 80$

$\square + 36 = 50$

$38 + \square = 40$

109. Реши задачу.

Серёжа прочитал две книги. В одной книге 25 страниц, а в другой — на 5 страниц больше. Сколько всего страниц прочитал Серёжа?



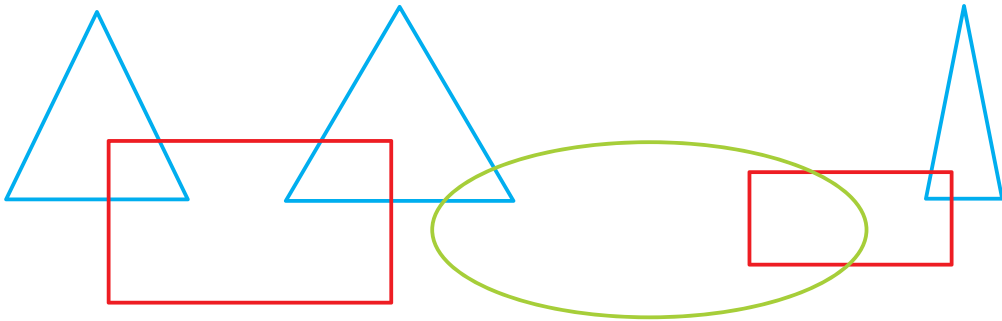
25 страниц



?, на 5 страниц больше

? страниц

- 110.** Назови геометрические фигуры. Найди длины сторон прямоугольников.



- 111.** Выполни вычитание чисел.

$$\begin{array}{r} .10 \\ 50 - 1 = 49 \end{array}$$

- ▲ $20 - 1$ $40 - 1$ $9 - 1$ $30 - 1$
 $60 - 5$ $80 - 8$ $90 - 9$ $40 - 3$
 $50 - 4$ $70 - 1$ $80 - 5$ $8 - 1$
- $50 - 21$ $60 - 47$ $50 - 42$ $30 - 24$
 $70 - 35$ $80 - 72$ $90 - 13$ $90 - 27$

- 112.** Дополни вопросы. Реши задачи.

- ▲ В нашей школе 30 спортсменов. В соседней школе на 5 спортсменов меньше. Сколько ... ?
- Утром в городе пассажиров перевозило 40 автобусов, а вечером — на 15 автобусов меньше. Сколько автобусов ... ?

113. Составь задачу.

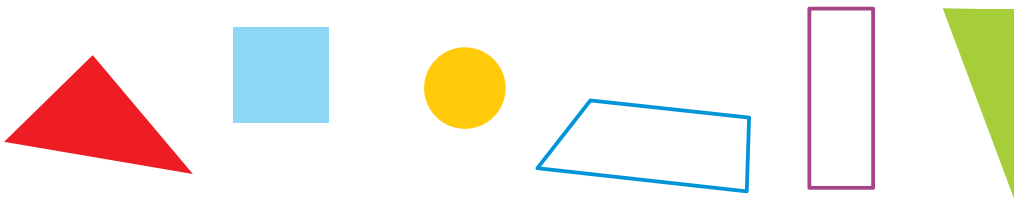


— 15



— 6

114. Сколько геометрических фигур? Какая из геометрических фигур лишняя? Почему?



115. Выполни вычитание чисел.

$$100 - 35 = 65$$

$$100 - 30 - 5 = 65$$

$$100 - 28 = 72$$

$$100 - 20 - 8 = 72$$

$100 - 16$

$100 - 72$

$100 - 97$

$100 - 18$

$100 - 75$

$100 - 45$

116. Реши задачу.

В одном автобусе ехало 24 человека, а в другом — в 4 раза меньше. Сколько человек ехало во втором автобусе?

117. Реши задачу.

В саду посадили 100 кустов красной смородины, а малины — на 25 кустов меньше. Сколько кустов малины посадили?



100 кустов



?, на 25 кустов меньше

118. Запиши примеры. Вычисли.

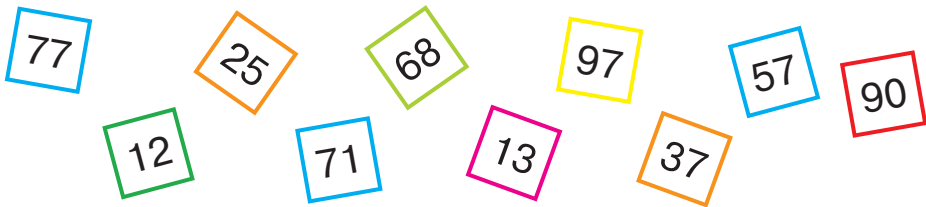
Сумму чисел 46 и 34 увеличь на 12.

Сумму чисел 52 и 27 уменьши на 6.

К сумме чисел 47 и 43 прибавь 5.

Из суммы чисел 54 и 32 вычти 12.

119. Запиши числа, в которых есть цифра 7.



120. Начерти отрезок в 2 раза длиннее данного.



121. Реши задачи.

- ▲ В зале кинотеатра 100 мест. В кинотеатр пришло 76 детей. Сколько свободных мест осталось?



- Рядом со школой посадили 12 лип, 10 клёнов, 19 берёз. Сколько всего деревьев посадили?

122. Запиши пропущенные числа.

5, 10, 15, ..., ..., ..., ..., ..., ..., 50.

3, 6, 9, 12, 15, ..., 21, ..., 27, 30.

4, 8, 12, 16, ..., ..., 28, 32, ..., 40.

123. Проверь решение примеров. Реши правильно.

$$45 - 43 = 2$$

$$90 - 3 = 76$$

$$36 - 20 = 16$$

$$80 - 7 = 53$$

$$65 - 15 = 50$$

$$54 - 34 = 10$$

124. Вычисли.

$$50 \text{ см} - 5 \text{ см}$$

$$30 \text{ см} + 2 \text{ см}$$

$$100 \text{ см} - 15 \text{ см}$$

$$70 \text{ см} - 25 \text{ см}$$

$$80 \text{ м} - 46 \text{ м}$$

$$64 \text{ см} + 36 \text{ см}$$

125. Выполни сложение чисел. Составь примеры на вычитание.

$$22 + 78 = 100$$

$$100 - 22 = 78$$

$$100 - 78 = 22$$

$$19 + 31 = 50$$

$$50 - 31 =$$

$$50 - 19 =$$

$$32 + 28$$

$$64 + 16$$

$$8 + 92$$

126. Реши примеры.

▲ $25 + 23$ $37 + 21$ $21 + 35$ $43 + 12$

$23 + 74$ $82 + 14$ $19 + 50$ $11 + 55$

● $49 - 17$ $65 - 14$ $69 - 32$ $79 - 45$

$66 - 50$ $88 - 40$ $87 - 53$ $95 - 12$

127*. Подумай и ответь.

Ёлочные игрушки лежат в трёх коробках поровну. Всего 30 игрушек. По сколько игрушек лежит в каждой коробке?

128. Вычисли.

$60 - (20 \overset{4}{-} 16)$ $40 + (5 + 30)$ $100 - (12 - 8)$

$70 - (60 + 8)$ $30 - (20 - 11)$ $70 + (25 + 5)$

129. Выполни сложение чисел.

$24 + 6$ $41 + 9$ $75 + 5$ $38 + 2$

$98 + 2$ $93 + 7$ $96 + 4$ $91 + 9$

130. Выполни вычитание чисел.

$60 - 4$ $70 - 3$ $80 - 9$ $90 - 2$

$70 - 45$ $60 - 21$ $50 - 26$ $80 - 68$

131. Реши задачи.

- ▲ В зоопарке 6 волков, 2 медведя и 2 тигра. Сколько всего зверей в зоопарке?



- В зоопарке 6 волков, медведей на 4 меньше. Сколько медведей в зоопарке?

132. Какой длины могут быть предметы? Чем можно измерить длину? В каких единицах измеряют длину предметов?



133. Реши примеры.

$$7 + 2$$

$$8 - 4$$

$$5 + 3$$

$$6 + 4$$

$$70 + 20$$

$$80 - 40$$

$$50 - 30$$

$$60 + 40$$

134. Запиши числом.

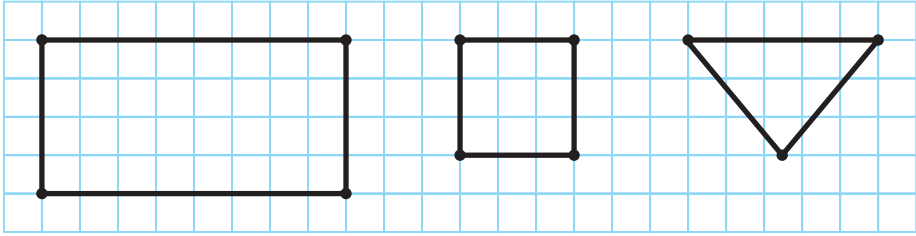
$$6 \text{ дес. } 3 \text{ ед.} =$$

$$3 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} =$$

$$1 \text{ дес. } 4 \text{ ед.} =$$

$$4 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} =$$

135. Начерти геометрические фигуры в тетради.



136. Вычисли.

$$12 \text{ см} - 10 \text{ см}$$

$$19 \text{ см} - 17 \text{ см}$$

$$15 \text{ см} - 11 \text{ см}$$

$$15 \text{ см} - 1 \text{ см}$$

$$19 \text{ см} - 10 \text{ см}$$

$$15 \text{ см} - 12 \text{ см}$$

137. Реши задачи.

▲ Купили 4 ветки бананов, в каждой 3 банана. Сколько всего бананов?

● В саду 5 кустов крыжовника, а смородины в 2 раза больше. Сколько кустов смородины в саду?

138. Реши примеры.

▲ $0 + 4$

$0 + 3$

$2 + 2$

$1 + 3$

$4 + 0$

$3 + 0$

$3 + 1$

$2 + 1$

● $3 - 0$

$3 - 3$

$4 - 0$

$4 - 2$

$3 - 1$

$3 - 2$

$4 - 1$

$4 - 4$

139*. Подумай и ответь.

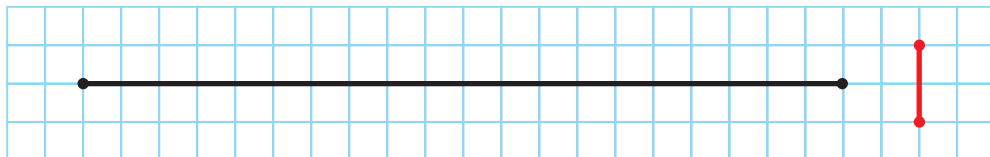
В июле ребята заготовили для столовой 5 кг липового цвета и разложили его в пакеты по 1 кг. Сколько пакетов понадобилось?

5

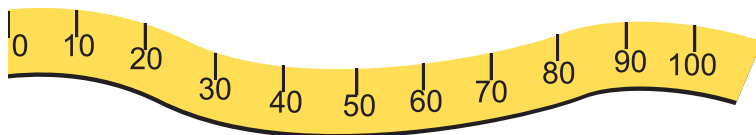
1. Измерь полоски. Запиши результаты измерения.



2. Какой длины отрезки?

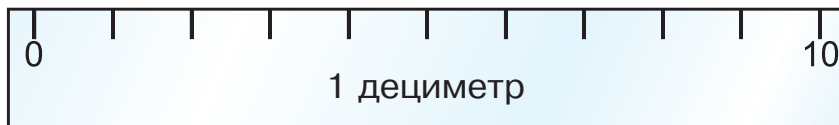


3. Какое расстояние можно измерить с помощью рулетки?



4. Метр, дециметр, сантиметр — меры длины.

1 м = 100 см 1 м = 10 дм 1 дм = 10 см



5. Вычисли.

$$70 \text{ см} + 30 \text{ см} = 100 \text{ см} = 1 \text{ м}$$

$40 \text{ см} + 60 \text{ см}$

$90 \text{ см} + 10 \text{ см}$

$30 \text{ см} + 70 \text{ см}$

$50 \text{ см} + 50 \text{ см}$

$20 \text{ см} + 80 \text{ см}$

$10 \text{ см} + 90 \text{ см}$

$$1 \text{ м} - 20 \text{ см}$$

$$100 \text{ см} - 20 \text{ см} = 80 \text{ см}$$

$1 \text{ м} - 90 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 10 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 40 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 30 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 60 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 50 \text{ см}$

6. Реши примеры.

$$100 \text{ см} = 1 \text{ м}$$

$$35 \text{ см} + 65 \text{ см} = 100 \text{ см} = 1 \text{ м}$$

$96 \text{ см} + 4 \text{ см}$

$81 \text{ см} + 19 \text{ см}$

$26 \text{ см} + 74 \text{ см}$

$75 \text{ см} + 25 \text{ см}$

$64 \text{ см} + 36 \text{ см}$

$38 \text{ см} + 62 \text{ см}$

7. Рост первоклассника Димы 1 м 35 см, а его друг на 10 см ниже. Какого роста друг Димы?



8. Дополни записи.

$$91 \text{ см} + \square = 1 \text{ м}$$

$$17 \text{ см} + 30 \text{ см} + \square \text{ см} = 50 \text{ см}$$

$$83 \text{ см} + \square = 1 \text{ м}$$

$$37 \text{ см} + 10 \text{ см} + \square \text{ см} = 50 \text{ см}$$

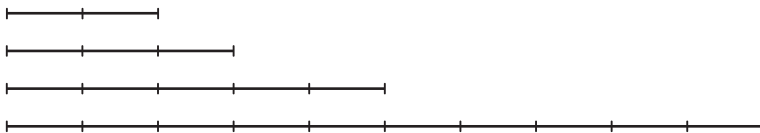
9. Для измерения длины некоторых предметов используется **миллиметр**.



Сколько миллиметров в каждом отрезке?

1 см

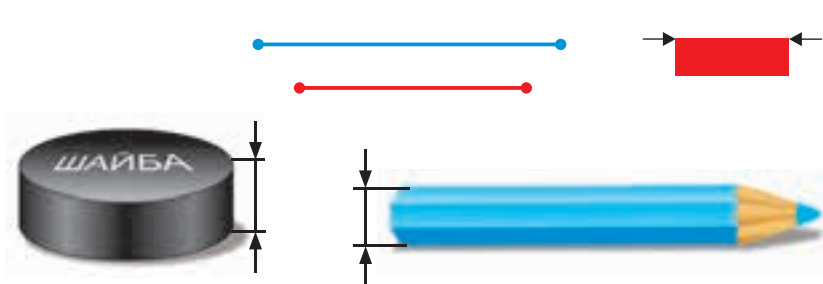
10 мм



10. Надо отрезать полоску бумаги длиной 80 мм. Сколько сантиметров бумаги надо отрезать?

11. Начерти отрезки длиной 5 см 8 мм, 10 см 5 мм, 7 см 7 мм.

12. Выполни измерения. Запиши результаты в миллиметрах.



13. Выполни вычитание чисел.

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 4 \text{ см} = 96 \text{ см}$$

$$100 \text{ см} - 4 \text{ см} = 96 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 3 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 9 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 40 \text{ см}$$

$$100 \text{ см} - 20 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 35 \text{ см}$$

14. Запиши.

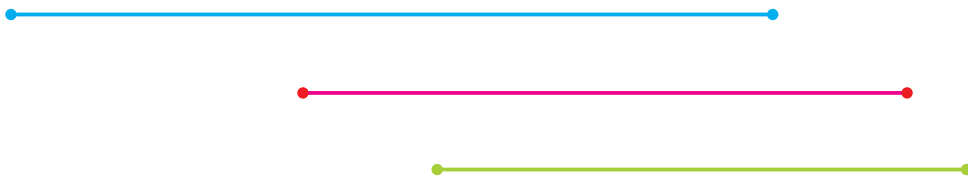
$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

Сколько миллиметров в 1 см, 2 см, 4 см, 6 см, 10 см?

15. Сравни величины.

- ▲ Длина одного отрезка 2 см. Длина другого отрезка 20 мм. Какой отрезок длиннее?
- Длина одного отрезка 20 мм. Длина другого отрезка 5 мм. Чему равна длина двух отрезков?

16. Измерь отрезки. Сравни отрезки по длине.



17. Реши задачи.

▲ У Пети 16 цветных карандашей, а у Максима — на 4 карандаша больше. Сколько карандашей у Максима?

● У Пети 16 цветных карандашей, а у Павла — на 2 карандаша меньше. Сколько карандашей у Павла?

18. Вычисли.

На прогулке учащиеся были 1 ч 10 мин. Сколько это минут?

19. Запиши число из десятков и единиц.

$$60 + 5 = 65$$

$$20 + 9$$

$$40 + 6$$

$$80 + 1$$

$$50 + 4$$

$$30 + 3$$

$$70 + 8$$

$$90 + 9$$

$$10 + 5$$

$$60 + 6$$

20*. Подумай и ответь.

Владимиру Ивановичу необходимо отправить посылку для детей. Определи массу продуктов для посылки: 2 кг конфет, 1 кг мармелада, 4 кг печенья.

1. Запиши 6 двузначных и 6 однозначных чисел.

2. Продолжи числовые ряды.

10, 20, ...,

2, 4, 6,

100, 90, 80,

32, 34,

5, 10, 15,

46, 48,

25, 30,

30, 28, 26,

3. Реши задачи.

▲ Масса поросёнка 23 кг, а масса телёнка на 40 кг больше. Какова масса телёнка?

● Масса муки в мешке 50 кг. Сначала из мешка взяли 10 кг, потом ещё 5 кг. Сколько килограммов муки осталось в мешке?

было



взяли

10 кг

5 кг

осталось

?

4.



41 ... 51

39 ... 93

57 ... 57

80 ... 79

39 ... 40

59 ... 53

10 ... 1 дес.

100 ... 10

64 ... 67

5. Вычисли.

$$70 \overset{40}{-} 30 + 30$$

$$80 \overset{\quad}{+} 20 - 50$$

$$90 \overset{\quad}{-} 50 + 60$$

$$50 + (40 \overset{20}{-} 20)$$

$$90 - (40 \overset{\quad}{+} 40)$$

$$100 - (20 \overset{\quad}{+} 10)$$

6. Помоги Пете выполнить задание.

Петя подошёл к подъезду дома и увидел табличку с числами 32—43. Есть ли в этом подъезде квартиры с номерами 30, 36, 45?



7. Помоги Вале выполнить задание.

Валя взяла в библиотеке книгу. После страницы 79 на двух следующих страницах не было номеров. Какие это номера?

8. Выполни сложение чисел.

$$17 + (6 \overset{10}{+} 4)$$

$$38 + (3 + 7)$$

$$73 + (4 + 16)$$

$$56 + (17 + 3)$$

$$43 + (28 + 2)$$

$$21 + (5 + 4)$$

9. Реши примеры.

$$88 \overset{90}{+} 2 + 3$$

$$93 - 3 - 2$$

$$54 + 6 + 2$$

$$49 + 1 + 5$$

$$25 - 5 - 4$$

$$32 - 2 - 5$$

10. Дополни до 50 числа 40, 49, 43, 45, 48, 42, 47.

$$40 + 10 = 50$$

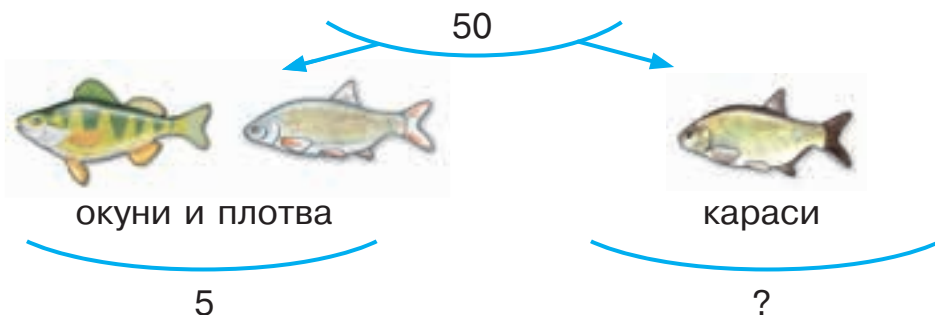
$$49 + 1 = 50$$

11. Уменьши на 4 числа 20, 40, 60, 30, 90.

$$\begin{array}{l} .10 \curvearrowright \\ 20 - 4 = 16 \end{array}$$

12. Реши задачи.

- ▲ Дима поймал 50 рыбок. Окуней и плотвы было 5, остальные — караси. Сколько карасей поймал Дима?



- Ваня поймал 50 рыбок. Окуней — 10, плотвы — 20, остальные — караси. Сколько карасей поймал Ваня?



13. Реши примеры.

$53 + 27$

$67 + 13$

$82 + 18$

$68 + 12$

$31 + 39$

$46 + 24$

$34 + 26$

$34 + 36$

$42 + 18$

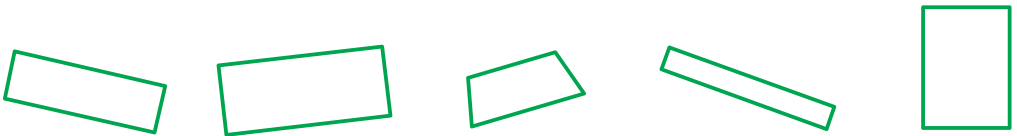
$54 + 26$

$71 + 19$

$25 + 25$

14. Сравни.

Чем похожи геометрические фигуры? Какая геометрическая фигура лишняя?



15. Вычисли.

$24 + 6$

$75 + 5$

$69 + 1$

$41 + 9$

$37 + 3$

$88 + 2$

$78 + 2$

$22 + 8$

16. Реши примеры.

$54 + 4$

$43 + 6$

$62 + 7$

$31 + 8$

$76 - 3$

$48 - 5$

$35 - 5$

$39 - 7$

17. Запиши соседей чисел:

..., 90, ...

..., 40, ...

..., 39, ...

..., 76, ...

..., 99, ...

..., 25, ...

..., 61, ...

..., 53, ...

18. Прибавляй по 6, записывай числа.

6, 12, ..., 24, ..., ..., ..., 48, ..., 60.

19. Реши задачу.

У продавца было 50 арбузов. За день он продал 15 арбузов. Сколько арбузов у него осталось?

20.

$$2 \text{ м} > 1 \text{ см}$$



1 см ... 10 мм

1 дм ... 20 мм

2 дм ... 20 см

10 см ... 1 дм

1 м ... 100 см

20 мм ... 1 см

2 м ... 2 дм

11 см ... 1 м

21 мм ... 2 см

21. Выполни сложение двумя способами.

$$60 + 19 = 79$$

$$60 + 19 = 60 + \overset{70}{10} + 9$$

$$19 + 60 = \overset{70}{10} + 60 + 9$$

$60 + 19$

$40 + 35$

$80 + 19$

$50 + 44$

$70 + 24$

$20 + 57$

$30 + 68$

$60 + 36$

$10 + 81$

$90 + 10$

$70 + 28$

$30 + 27$

22. Дополни числа до десятков.

$$29 + 1 = 30$$

$29 + \square = 30$

$27 + \square = 30$

$35 + \square = 40$

$29 + \square = 40$

$27 + \square = 50$

$35 + \square = 50$

$52 + \square = 60$

$52 + \square = 70$

$45 + \square = 60$

23. Объясни, как выполнено сложение.

$$(3 + 5) + 2 = 8 + 2 = 10 \quad 3 + (5 + 2) = 3 + 7 = 10$$

$$(3 + 5) + 2 = 3 + (5 + 2)$$

$$(10 + 5) + 2 = 10 + (5 + 2)$$

24. Запиши примеры, используя скобки. Вычисли.

$$\begin{array}{c} 8 \\ \curvearrowright \\ \boxed{2} \xrightarrow{+} \boxed{6} \xrightarrow{+} \boxed{4} \end{array}$$

$$(2 + 6) + 4 = 8 + 4 = 12$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ \boxed{2} \xrightarrow{+} \boxed{6} \xrightarrow{+} \boxed{4} \end{array}$$

$$2 + (6 + 4) = 2 + 10 = 12$$

$$\begin{array}{c} \curvearrowright \\ \boxed{10} \xrightarrow{+} \boxed{4} \xrightarrow{+} \boxed{3} \end{array}$$

...

$$\begin{array}{c} \curvearrowright \\ \boxed{10} \xrightarrow{+} \boxed{4} \xrightarrow{+} \boxed{3} \end{array}$$

...

$$\begin{array}{c} \curvearrowright \\ \boxed{11} \xrightarrow{+} \boxed{5} \xrightarrow{+} \boxed{4} \end{array}$$

...

$$\begin{array}{c} \curvearrowright \\ \boxed{11} \xrightarrow{+} \boxed{5} \xrightarrow{+} \boxed{4} \end{array}$$

...

25.

$$\begin{array}{l} \textcircled{=} \textcircled{\leq} \quad \begin{array}{c} 18 \\ \curvearrowright \\ (13 + 5) + 2 = 13 + (5 + 2) \end{array} \quad 13 + 2 \dots 15 + 2 \\ \quad \begin{array}{c} 7 \\ \curvearrowright \\ (12 + 7) + 1 \dots 12 + (7 + 1) \end{array} \quad 15 - 5 \dots 16 - 5 \\ \quad \begin{array}{c} 7 \\ \curvearrowright \\ (15 + 3) + 2 \dots 15 + (3 + 2) \end{array} \quad 19 - 7 \dots 18 - 7 \end{array}$$

26. Сравни числа. Чем они похожи? Чем они отличаются?

34 и 43, 21 и 12, 29 и 92, 48 и 84.

27. Дополни вопрос и реши задачу.

В столовую утром привезли 70 яиц, а потом ещё 3 десятка. 5 десятков яиц использовали для приготовления обеда. Сколько ... ?



28. Реши примеры.

$46 + 21$

$64 + 32$

$65 - 24$

$63 - 31$

$46 + 23$

$45 + 12$

$96 - 53$

$59 - 45$

29. Вычисли.

$20 + (4 - 1)$

$(10 + 6) - 2$

$12 - (3 + 1)$

$18 - (6 + 2)$

$(14 - 2) + 3$

$(17 - 2) + 3$

30. Прибавляй по 7, записывай числа.

7, 14, ..., 28, ..., ..., ..., 56, 63,

$2 \cdot 8 + 4$

$2 \cdot (13 - 7)$

$(12 - 9) \cdot 4$

$3 \cdot 6 - 6$

$3 \cdot (10 - 8)$

$(13 - 9) \cdot 5$

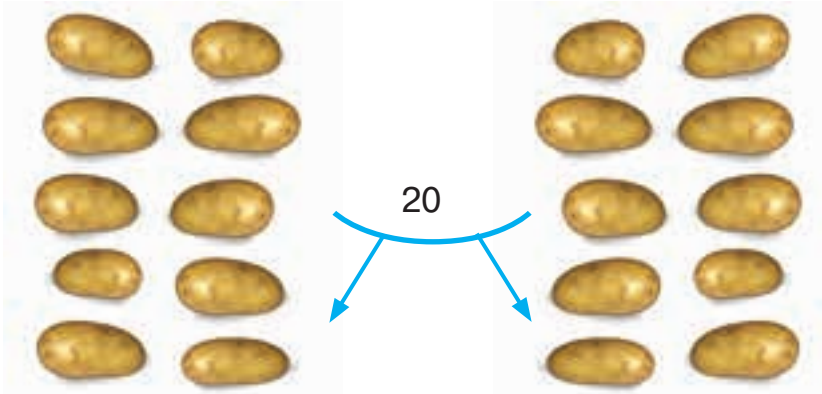
$(11 - 8) \cdot 3$

$(12 - 8) \cdot 2$

$7 \cdot 2 - 3$

1. Реши задачи.

- ▲ Посадили 4 ряда яблонь, в каждом ряду по 5 деревьев, и 3 ряда груш, в каждом ряду по 5 деревьев. Сколько всего деревьев посадили?
- Катя и Маша поровну почистили 20 картофелин. По сколько картофелин почистила каждая девочка?



2. Выполни деление и умножение чисел.

$15 : 5 \cdot 2$ $12 : 2 \cdot 3$ $16 : 4 \cdot 2$ $10 : 2 \cdot 2$
 $10 : 5 \cdot 9$ $12 : 6 \cdot 9$ $18 : 3 \cdot 3$ $20 : 4 \cdot 3$

3*. Подумай и ответь.

В вазе лежали конфеты. Две дочери, мама и бабушка взяли по одной конфете, после чего в вазе осталась одна конфета. Сколько конфет было в вазе?

4. Начерти отрезок такой же длины. Раздели его на три равные части. Запиши длину каждой части отрезка.



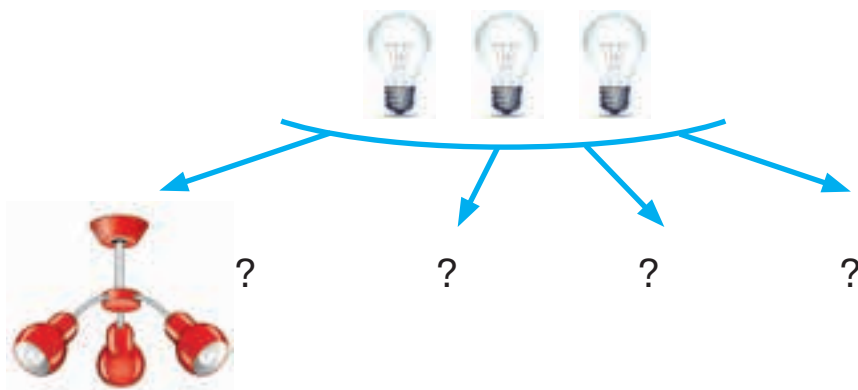
5. Реши задачу.

Ваня сосчитал, что у всех его кроликов 16 лапок. Сколько кроликов у Вани?

6. У бабушки было **две** курочки, **две** уточки, **два** цыплёнка, **два** утёнка. Сколько всего птиц у бабушки? Как можно сосчитать, сколько птиц у бабушки?

7. Реши задачи.

▲ Для одной люстры нужны 3 лампочки. Сколько лампочек надо для 4 таких люстр?



● 15 лампочек вернули в 3 одинаковые люстры. Сколько лампочек в каждой люстре?

■ На изготовление одной скамейки надо 3 доски. Сколько скамеек можно сделать из 15 досок?

8. Прибавляй по 8, записывай числа.

8, 16, ..., ..., 40, ..., ..., 64, ..., 80.

9. Составь задачи по решениям.

1) $12 \text{ банок} : 3 = 4 \text{ банки}$



2) $12 \text{ банок} : 3 \text{ банки} = 4 \text{ (полки)}$



10. Начерти отрезок длиной 12 см. Раздели его на несколько равных частей. Сколько равных частей отрезка можно получить? Какой длины может быть часть отрезка?

11. Сколько раз число 3 содержится в числе 15?

$$3 + 3 + \dots$$

$$3 \cdot \dots$$

Сколько раз число 2 содержится в числе 14?

Сколько раз число 5 содержится в числе 20?

12. Реши примеры.

$$\underline{60} + \underline{20}$$

$$41 + 30$$

$$\underline{66} - \underline{30}$$

$$87 - 70$$

$$\underline{\underline{66}} + \underline{\underline{20}}$$

$$35 + 60$$

$$\underline{\underline{64}} - \underline{\underline{30}}$$

$$62 - 50$$

13. Вычисли.

$$64 : 8 + 2$$

$$25 + 40 : 8$$

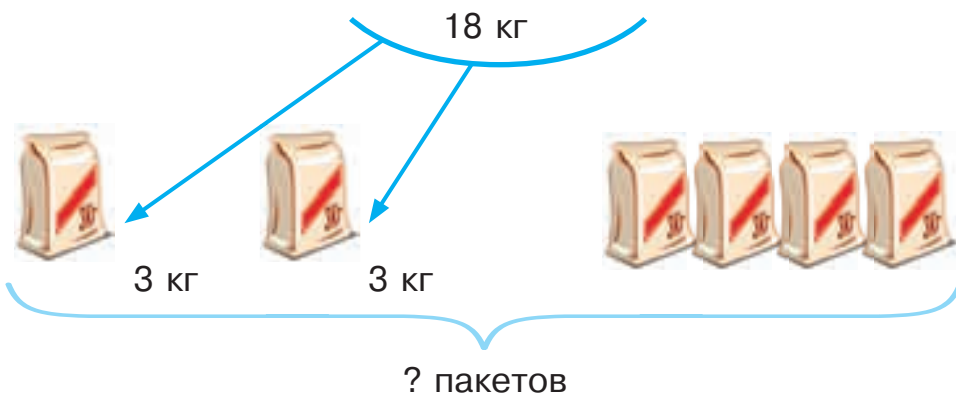
$$2 \cdot 4 : 2$$

14. Реши задачи.

- ▲ Удобрения упакованы в пакеты по 3 кг в каждом. Сколько килограммов удобрений находится в 6 пакетах?



- Удобрения упакованы в пакеты по 3 кг в каждом. Сколько надо пакетов для 18 кг удобрений?



15. Вычисли.

$$10 + (38 - 11)$$

$$22 - 15 : 5$$

$$(31 - 7) : 3$$

$$(15 + 5) : 2$$

$$48 + 4 \cdot 2$$

$$(18 + 3) : 7$$

$$26 + 4 \cdot 5$$

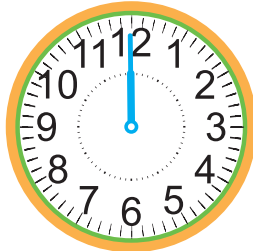
$$11 + 5 \cdot 4$$

$$(15 + 5) : 2$$

Запомни!

**Сутки — мера времени.
1 сутки (сут.) = 24 часа (ч)**

Начало новых суток в 0 ч 0 мин.



сутки

24 часа

24 ч = 1 сут.



1.  25 ч ... 1 сут.
30 ч ... 24 ч
23 ч ... 1 сут.

- 12 ч ... 8 ч
24 ч ... 1 сут.
48 ч ... 20 ч

2. Реши примеры.

$50 + 40$

$47 + 50$

$36 + 60$

$95 + 5$

$59 + 40$

$44 + 40$

$21 + 40$

$33 + 7$

3. Реши задачу.

Иван Владимирович был в командировке 14 суток. Сколько недель Иван Владимирович был в командировке?

Запомни!

1 год (г.) = 12 месяцев (мес.)

4. Запиши по порядку названия месяцев:

ноябрь, май, февраль, январь, август, июль, март, декабрь, сентябрь, октябрь, июнь, апрель.


5. Запиши названия месяцев лета, зимы, осени, весны.

6. Узнай по календарю, сколько суток в одном месяце.

Запомни!

1 мес. = 28 (29), 30, 31 сут.

7. Используя календарь, запиши названия месяцев года, в которых 30 сут., 31 сут., 28 (29) сут.

8.  1 г. ... 11 мес. 25 сут. ... 1 мес.
12 мес. ... 21 мес. 14 сут. ... 2 недели

9. Выполни сложение двузначных чисел.

$$\begin{array}{r} 36 + 24 \\ \hline 56 \quad \swarrow \searrow \\ 36 + 20 + 4 \end{array}$$

$46 + 21$

$69 + 21$

$19 + 11$

$46 + 22$

$45 + 45$

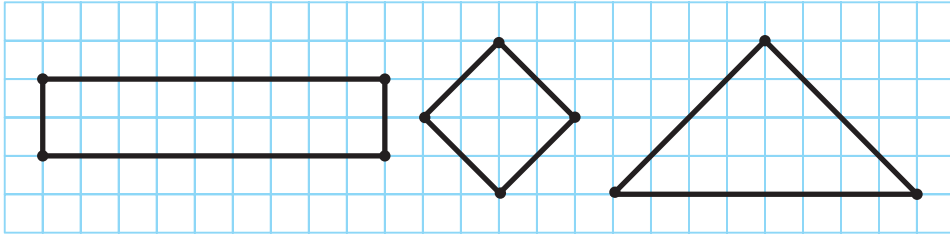
$27 + 23$

$46 + 24$

$38 + 52$

$26 + 23$

10. Начерти геометрические фигуры.

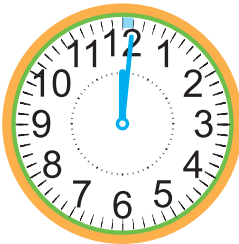


Запомни!

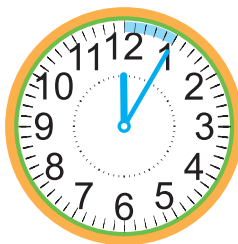
1 час, 1 минута — меры времени.

1 час (ч) = 60 минут (мин)

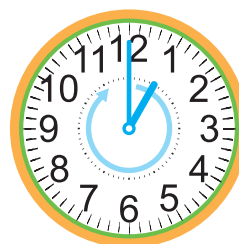
1 мин



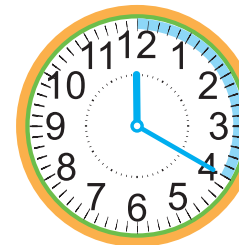
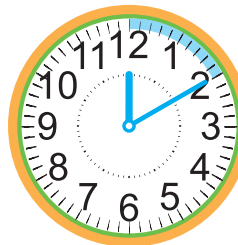
5 мин



1 ч




11. Сколько минут показывают часы?



12. Считай по 5 мин до 60 мин, записывай: 5 мин, 10 мин,

$$1 \text{ мин} < 10 \text{ мин}$$

13.  10 мин ... 1 мин
1 ч ... 60 мин
- 45 мин ... 1 ч
60 мин ... 45 мин

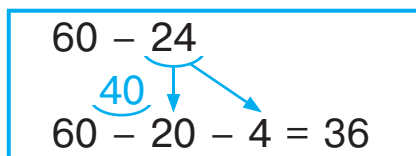
14. Реши примеры.

▲	$9 + 2$	$8 + 8$	$3 + 9$	$6 + 7$
	$9 + 4$	$4 + 0$	$7 + 0$	$5 + 8$
	$9 + 9$	$5 + 9$	$7 + 8$	$7 + 7$

●	$2 + 6$	$4 + 6$	$4 + 4$	$5 + 5$
	$3 + 7$	$7 + 2$	$3 + 3$	$6 + 9$
	$1 + 8$	$2 + 7$	$3 + 5$	$8 + 4$

15. Вычисли.

$$60 - 24$$

$$60 - 20 - 4 = 36$$


$50 - 17$	$70 - 34$	$80 - 43$	$90 - 51$
$50 - 27$	$90 - 45$	$100 - 55$	$30 - 16$
$60 - 34$	$60 - 42$	$40 - 28$	$80 - 52$

16. Начерти прямоугольник со сторонами 4 см и 2 см.

17. Выполни задание.

Миша был в гостях у бабушки в воскресенье, понедельник и вторник. Его сестра Маша приехала к бабушке на день позже и гостила у неё понедельник, вторник и среду.



	воскресенье	
	понедельник	
	вторник	
	среда	
	четверг	
	пятница	
	суббота	

В какие дни дети гостили у бабушки вместе? В какие дни у бабушки был только Миша? Была только Маша? Запиши названия этих дней.

18. Выполни вычитание чисел.

$12 - 4$

$13 - 5$

$12 - 6$

$17 - 9$

$11 - 4$

$13 - 8$

$14 - 8$

$17 - 8$

$11 - 9$

$11 - 7$

$16 - 9$

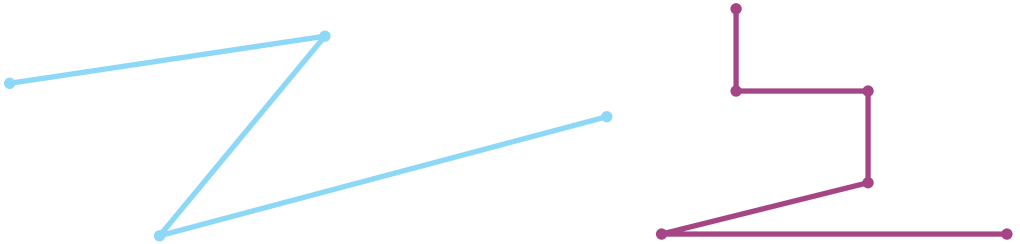
$12 - 8$

19. Начерти ломаную линию.

20. Начерти линии.



21. Назови линии.



Это — ломаные линии.

Считай, сколько отрезков в каждой ломаной линии.

22*. Подумай и ответь.

Мама купила по полкилограмма сахара, конфет, печенья, пряников. Какова общая масса покупки?

23. Вычисли.

Антон и Борис живут в одном доме. Антон живёт на шестом этаже, Борис — на 4 этажа выше. На каком этаже живёт Борис?

24. Запиши примеры, используя скобки. Вычисли.

$$7 + 5 + 3 = (7 + 3) + 5$$

$$\begin{array}{cccc} 6 + 7 + 4 & 9 + 7 + 1 & 6 + 3 + 4 & 9 + 9 + 1 \\ 8 + 9 + 2 & 3 + 9 + 7 & 3 + 8 + 7 & 5 + 9 + 5 \end{array}$$

25. Реши задачи.

- ▲ Зоя 10 лет. Брат Костя **старше** на 2 года. Сколько лет Косте?
- Зоя 10 лет. Она **моложе** своего брата Кости на 2 года. Сколько лет Косте?



10 лет

старше



? лет

Рассуждай! Если Костя старше Зои на два года, то Зоя ... Кости на 2 года.

26*. Реши задачу.

Урок продолжался 45 мин, а перемена — 15 мин. Сколько минут продолжались урок и перемена? Сколько это часов?

31. Выполни сложение чисел.

$7 + 7$

$4 + 7$

$6 + 9$

$7 + 9$

$6 + 6$

$9 + 5$

$5 + 8$

$4 + 9$

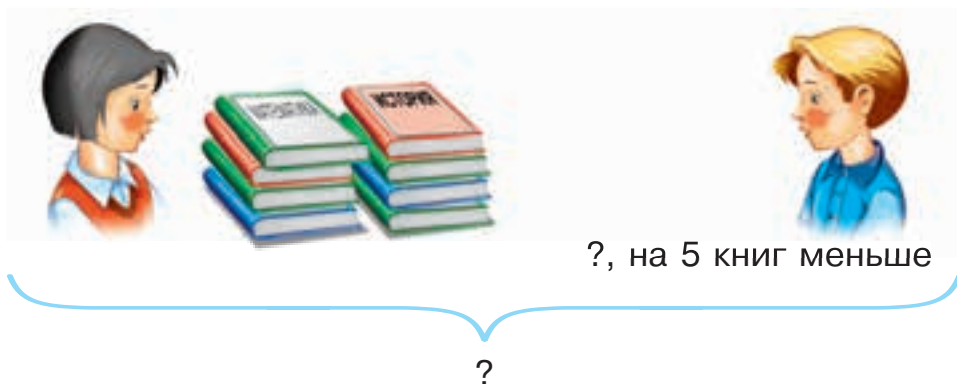
$5 + 7$

$9 + 2$

$8 + 8$


$7 + 5$

32. Составь задачу.



33. Реши задачи.

- ▲ В саду росло 9 кустов смородины, а малины — в 3 раза больше. Сколько кустов малины в саду?
- На одной улице 45 домов, а на другой — на 8 домов больше. Сколько домов на двух улицах?

34.  2 дес. 1 ед. ... 2 дес. 2 ед. 88 ... 81
5 дес. 5 ед. ... 1 дес. 5 ед. 22 ... 13

35. Начерти отрезок в 2 раза короче данного.



1. Реши задачи. Сравни условия и решения задач.

- ▲ В автобусе ехало 10 пассажиров. На остановке в автобус вошли ещё 5 пассажиров. Сколько пассажиров стало в автобусе?
- В автобусе ехало 15 пассажиров. На остановке 2 пассажира вышли. Сколько пассажиров осталось в автобусе?
- В автобусе ехало 10 пассажиров. На остановке вошли ещё 5 пассажиров, а на следующей остановке 2 пассажира вышли. Сколько пассажиров осталось в автобусе?

2. Составь из двух задач одну. Запиши решения задач.

Первая задача.

На тарелке лежало 7 красных и 6 жёлтых яблок. Сколько всего яблок на тарелке?

Вторая задача.

На тарелке лежало 13 яблок, 5 яблок съели. Сколько яблок осталось на тарелке?

Задача.

На тарелке лежало ... красных и ... жёлтых яблок. ... яблок съели. Сколько яблок ... ?

3*. Подумай и ответь.

У родителей 3 сына. У каждого по одной сестре. Сколько всего детей у родителей?

4. Сколько десятков и единиц в числах?

$19 = 1 \text{ дес. } 9 \text{ ед.}$

74	85	75
47	58	57

5. Составь из двух задач одну.

Первая задача.

К обеду подали 4 свежих и 6 солёных огурцов.
Сколько огурцов подали к обеду?

Вторая задача.

К обеду подали 10 огурцов. За обедом 8 огурцов съели.
Сколько огурцов осталось?

Задача.

К обеду подали ... свежих и ... солёных огурцов.
За обедом ... огурцов съели. Сколько огурцов осталось?

6. В гараже стояло 12 машин. Утром 8 машин уехало.
Вечером в гараж вернулось 5 машин. Сколько машин стало в гараже вечером?



7. Реши задачи. Сколько арифметических действий надо выполнить для решения каждой задачи? Сравни задачи.



В саду росло 10 яблонь, а груш — на 6 больше. Сколько груш росло в саду?



В саду росло 10 яблонь и 16 груш. Сколько всего яблонь и груш в саду?

В саду росло 10 яблонь, а груш — на 6 больше. Сколько всего яблонь и груш в саду?



Дима поймал 12 окуней, а карасей — на 4 меньше. Сколько карасей поймал Дима?



Дима поймал 12 окуней и 8 карасей. Сколько всего рыбок поймал Дима?

Дима поймал 12 окуней, а карасей — на 4 меньше. Сколько всего рыбок поймал Дима?

8. Запиши числа, состоящие из десятков и единиц.

$$6 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = 61$$

$$3 \text{ дес. } 8 \text{ ед.}$$

$$4 \text{ дес. } 1 \text{ ед.}$$

$$1 \text{ дес. } 6 \text{ ед.}$$

$$8 \text{ дес. } 3 \text{ ед.}$$

$$1 \text{ дес. } 4 \text{ ед.}$$

9. Реши задачи.

▲ Летом на даче собрали 16 кг малины, а смородины — **на 8 кг больше**. Сколько всего ягод собрали?

● В коридоре горит 10 лампочек, а в комнате — **на 6 меньше**. Сколько всего лампочек горит?

10. Вычисли.

$$40 - \overset{20}{20} + 10$$

$$20 + (30 - 20)$$

$$2 \cdot (4 + 5)$$

$$90 - 40 + 30$$

$$30 + 60 - 70$$

$$90 - 30 + 20$$

11. Узнай арифметическую задачу. Реши задачу.

▲ Катя засушила кленовые листья и дубовые. Сколько всего листьев засушила Катя?

● Катя засушила 9 кленовых листьев и 8 дубовых.

■ Катя засушила 9 кленовых листьев и 8 дубовых. Сколько всего листьев засушила Катя?



12. Реши примеры. Сравни их.

$5 + 2$

$6 - 4$

$9 - 6$

$4 + 5$

$50 + 20$

$60 - 40$

$90 - 60$

$40 + 50$

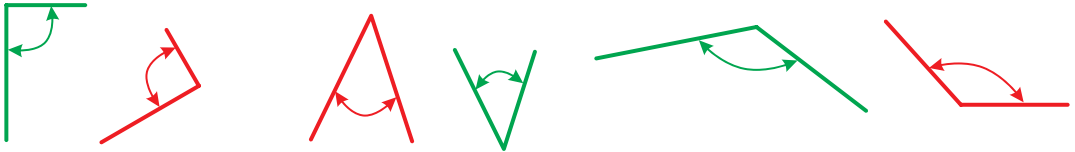
$50 - 20$

$6 + 4$

$30 + 60$

$90 - 40$

13. Назови виды углов.



14. Составь задачи.

▲

? , на 8 книг больше

? книг

●

— 12

— ? , на 8 меньше

?

15. Прибавляй по 6 и записывай:

6, 12, ..., 24, 30, ..., 42, ..., 54, 60.

16. Реши примеры по образцу.

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ 36 + 4 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \curvearrowright \\ 46 + 4 \\ 52 + 8 \\ 67 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 85 + 5 \\ 57 + 3 \\ 68 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 33 + 7 \\ 41 + 9 \\ 79 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 21 + 9 \\ 66 + 4 \\ 24 + 6 \end{array}$$

17. Реши примеры. Сравни примеры.

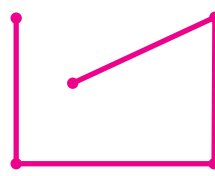
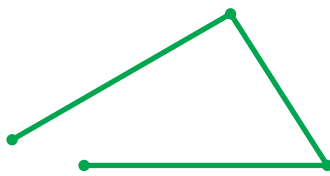
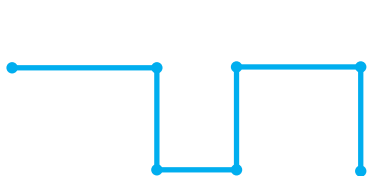
$$\begin{array}{c} 12 + 6 \\ 3 + 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 + 5 \\ 14 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 + 7 \\ 7 + 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 + 11 \\ 19 + 1 \end{array}$$

18. Начерти линии, как на рисунке. Считай, сколько отрезков в каждой линии.



19. Реши примеры.

$$\begin{array}{c} 12 - 2 \\ 15 - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 19 - 10 \\ 11 - 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 - 7 \\ 17 - 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 29 - 9 \\ 38 - 8 \end{array}$$

20. Реши задачу.

К кормушке прилетело 13 синичек, а воробьёв — на 9 меньше. Сколько всего птиц прилетело к кормушке?

21. Реши задачу. Составь ещё две задачи.

К празднику купили 12 больших шаров, а маленьких — на 4 больше. Сколько больших и маленьких шаров купили к празднику?



— 12



— ?, на 4 больше

?

22. Вычисли.

$10 - 3$

$70 - 6$

$60 - 8$

$40 - 3$

$30 - 3$

$50 - 6$

$100 - 2$

$80 - 4$

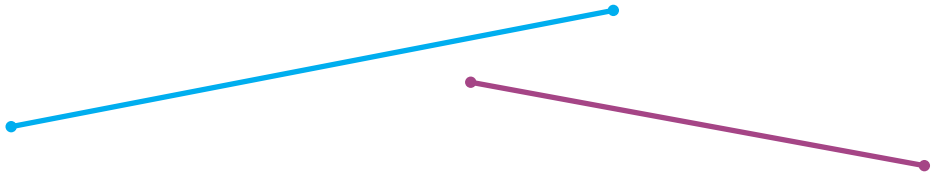
$90 - 8$

$90 - 2$

$20 - 9$

$40 - 7$

23. Начерти отрезок короче. Начерти отрезок длиннее.



24.



$16 \dots 15$

$45 \dots 54$

$40 \dots 50$

$2 \dots 3$

$8 \dots 9$

$17 \dots 71$

$6 \dots 30$

$100 \dots 10$

25. Реши задачи.

- Для столовой купили 50 глубоких тарелок, а мелких — на 20 меньше. Сколько глубоких и мелких тарелок купили для столовой?



- В одном подъезде 40 жильцов, в другом — на 20 больше. Сколько человек живёт в двух подъездах?

26. Реши задачу.

Бабушка приготовила 18 блинов с мёдом и 12 блинов с вареньем. 10 блинов съели внуки. Сколько блинов осталось?



с мёдом — 18
с вареньем — 12



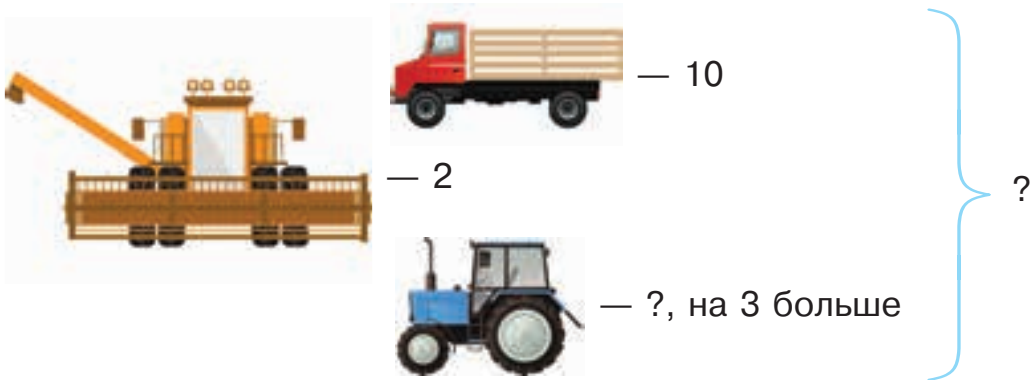
съели 10
? блинов осталось

27. По какой дорожке Шарик быстрее добежит до будки? Почему? На какие линии похожи дорожки?



28. Реши задачи.

- ▲ На полях колхоза работает 10 автомашин, 2 комбайна, а тракторов — на 3 больше. Сколько всего машин работает на полях колхоза?



- В товарном поезде 56 вагонов, в пассажирском — на 42 меньше, а в электропоезде — на 7 вагонов меньше, чем в пассажирском. Сколько вагонов в электропоезде?

Товарный поезд — 56 вагонов ←
 Пассажирский — ?, на 42 вагона меньше ←
 Электропоезд — ?, на 7 вагонов меньше ←

29. Выполни вычитание чисел.

$$29 - 14$$

$$29 - 10 - 4$$

$$49 - 14$$

$$38 - 21$$

$$47 - 25$$

$$56 - 31$$

$$65 - 44$$

$$74 - 22$$

30. Реши задачу.

Для электропроводки в одном доме использовали 45 м провода, а в другом — на 5 м больше. Сколько метров провода использовали для электропроводки в двух домах?

31. Реши задачу.

В первом вагоне трамвая едут 25 пассажиров, во втором — 34 пассажира. На первой остановке вышло 14 пассажиров и никто не вошёл. Сколько пассажиров поехало дальше?



? поехали дальше

34 пас.

25 пас.

вышло 14 пассажиров

32. **Вспомни: 1 год (г.) = 12 месяцев (мес.)**

Вычитай из 1 года (12 мес.):

10 мес., 1 мес., 6 мес., 2 мес., 8 мес.

33.

Вспомни: 1 мес. = 28 (29), 30, 31 сут.

Вычитай из 1 месяца (31 сут.):
7 сут., 12 сут., 29 сут., 10 сут., 30 сут.

34.

Вспомни: 1 сут. = 24 ч

Вычитай из 1 суток (24 ч):
12 ч, 10 ч, 4 ч, 1 ч, 11 ч

35.

Вспомни: 1 ч = 60 мин

Вычитай из 1 часа (60 мин):
30 мин, 18 мин, 49 мин, 26 мин, 60 мин

36. Начерти ломаную линию из трёх отрезков.

37. Выполни сложение чисел.

$$\begin{array}{ccc} \overset{3}{\curvearrowright} & & \\ 2 + 1 + 9 = & 6 + 3 + 4 & 2 + 8 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \overset{8}{\curvearrowright} & & \\ 5 + 3 + 8 = & 5 + 9 + 3 & 6 + 8 + 9 \end{array}$$

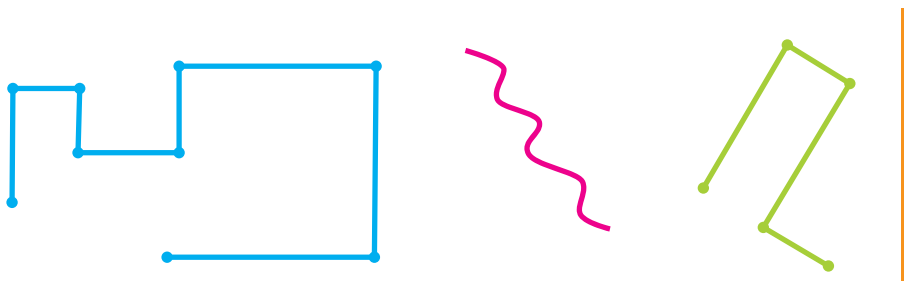
38. Реши примеры.

$7 + 8$	$8 + 0$	$7 + 9$	$9 + 3$
$14 - 7$	$16 - 0$	$15 - 6$	$11 - 3$
$9 + 1$	$15 - 9$	$12 - 7$	$18 - 8$

39. Реши задачи.

- ▲ Витя нашёл 5 грибов, а Саша — 7. Мальчики положили грибы в одну корзинку. Сколько грибов в корзинке?
- Когда Витя и Саша принесли грибы домой, то оказалось, что 2 гриба плохих. Их выбросили. Сколько грибов осталось?

40. Назови линии. Сколько отрезков в ломаных линиях?



41. К последнему, четырнадцатому вагону поезда прицепили ещё 2 вагона. Какой будет номер последнего вагона?

42. Как удобнее вычислить? Вычисли.

$$3 + \underline{5} + \underline{5}$$

$$4 + 2 + 8$$

$$2 + 10 + 8$$

$$6 + 6 + 4$$

$$\underline{7} + 5 + \underline{3}$$

$$8 + 3 + 2$$

$$5 + 7 + 5$$

$$9 + 7 + 1$$

$$\underline{9} + 2 + \underline{1}$$

$$6 + 5 + 4$$

$$7 + 4 + 3$$

$$8 + 5 + 2$$

43. Вычисли.

▲	$20 \text{ кг} : 4 \cdot 2$ <small>5 кг ↗</small>	$3 \text{ л} \cdot 4 : 2$ <small>12 л ↗</small>	$2 \text{ см} \cdot 7 : 2$
	$16 \text{ кг} : 4 : 2$ <small>4 кг ↗</small>	$2 \text{ л} \cdot 9 : 3$	$5 \text{ см} \cdot 3 : 3$
●	$16 \text{ ч} : 4 + 1 \text{ ч}$ <small>4 ↗</small>	$8 \text{ ч} : 2 + 2 \text{ ч}$ <small>4 ↗</small>	$5 \text{ мин} \cdot 4$
	$12 \text{ ч} : 3 + 8 \text{ ч}$	$8 \text{ ч} : 2 - 4 \text{ ч}$	$18 \text{ мин} : 3$

44. Дополни вопросы и реши задачи.

- ▲ 18 цыплят разместили поровну в 3 клетках. Сколько цыплят ... ?



- Всего 18 цыплят. У каждой курицы-наседки по 6 цыплят. Сколько ... ?

45. 12 кг огурцов разложили в банки по 2 кг. Сколько ... ?

46. Юра сосчитал, что у всех его кроликов 20 лапок. Сколько кроликов у Юры?

47. Измерь длины сторон геометрических фигур.



48. Реши задачи.

- ▲ 30 кг печенья разложили в 10 коробок поровну. По сколько килограммов печенья в каждой коробке?
- 24 м провода разрезали на три части поровну. По сколько метров провода в каждой части?
- В магазин привезли 50 кг бананов, а яблок — на 15 кг больше. Сколько всего килограммов фруктов привезли в магазин?

49. Вычисли.

$$32 : 8 + 11$$

$$40 : 8 + 15$$

$$72 : 9 + 8$$

$$18 : 2 + 9$$


$$12 : 4 \cdot 4$$

$$42 - 2 \cdot 5$$

$$50 : 10 \cdot 2$$

$$64 : 8 \cdot 2$$

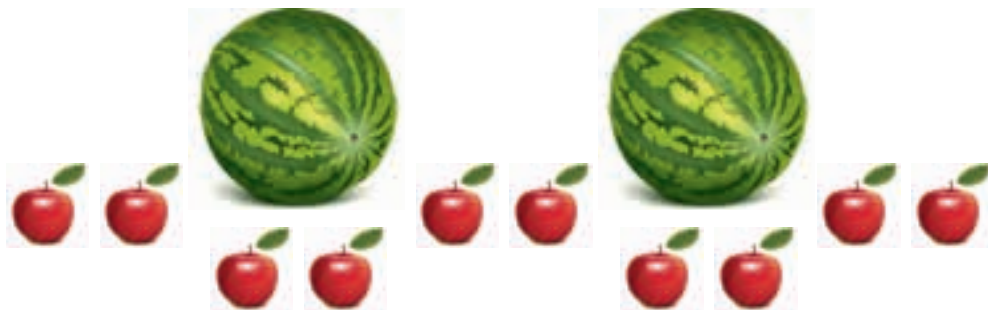
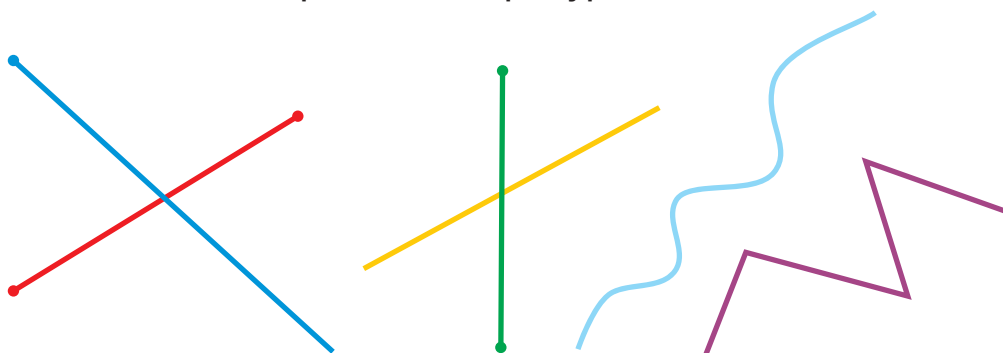
$$81 : 9 + 19$$

50.  12 ч ... 24 ч 2 сут. ... 24 ч
1 нед. ... 5 дн. 48 ч ... 2 сут.

51. Начерти квадрат со стороной 3 см.

4. Реши задачу.

В одном пакете 4 груши, а в другом пакете в 3 раза больше. Сколько груш во втором пакете?

**5.** Составь задачу.**6.** Назови геометрические фигуры.**7.** Увеличь числа 2, 3, 4, 5 в 4 раза, в 3 раза.

8. Реши задачи.

- ▲ Осенью на одном поле работало 2 трактора, а на другом — в 3 раза больше тракторов. Сколько тракторов работало на втором поле?

Нарисуй столько квадратов, сколько тракторов было на втором поле.

- В одной коробке 8 карандашей, а в другой — в 2 раза больше. Сколько карандашей во второй коробке?

Нарисуй столько треугольников, сколько карандашей во второй коробке.



9. Вычисли.

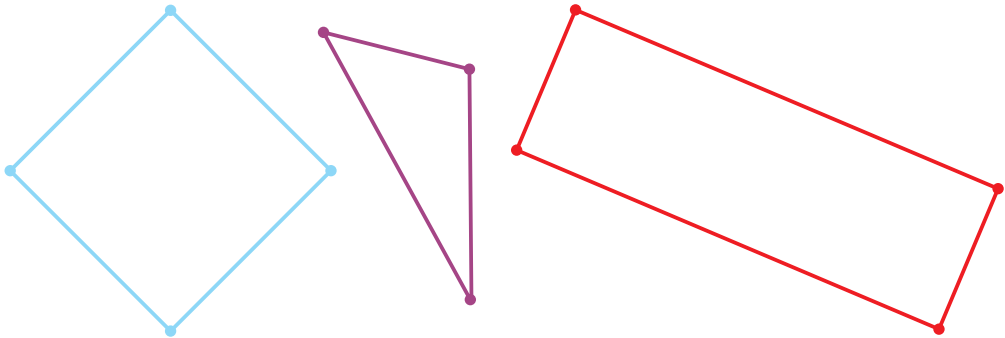
$$\begin{array}{cccc} 3 \cdot 4 : 2 & 2 \cdot 8 + 4 & 2 \cdot 9 : 2 & 3 \cdot 2 + 7 \\ 2 \cdot 8 - 12 & 3 \cdot 3 - 9 & 2 \cdot 7 - 1 & 5 \cdot 3 + 2 \end{array}$$

10. Составь вопрос задачи. Реши задачу.

В одной вазе стоят 3 тюльпана, а в другой — в 5 раз больше. Сколько ...?

Измени вопрос, чтобы задача решалась **двумя** действиями.

11. Измерь длины сторон геометрических фигур.



12. Реши задачи. Сравни условия. Сравни вопросы.

- ▲ У одной утки 4 утёнка, а у другой — в 3 раза больше. Сколько утят у второй утки?



?, в 3 раза больше

- У одной утки 4 утёнка, а у другой — в 3 раза больше. Сколько утят у обеих уток?

13. Дополни условие задачи так, чтобы она решалась умножением.

Одна хозяйка купила 5 кочанов капусты, а другая Сколько кочанов капусты купила вторая хозяйка?

14. Реши задачу.

На одно дерево село 4 сороки, а на другое — в 3 раза больше. Сколько сорок село на второе дерево? Сколько сорок село на два дерева?

15. Дополни вопросы задач. Реши задачи.

▲ На одной еловой ветке 5 шишек, а на другой — в 3 раза больше. Сколько ... ? Сколько еловых шишек на ... ?

● Белка утром принесла в дупло 6 орехов, а вечером — в 3 раза больше. Сколько ... ?



16. Вычисли.

$$12 : 4 + 5$$

$$18 : 3 - 1$$

$$16 : (9 - 5)$$

$$12 : (4 - 2)$$

$$20 : (8 - 3)$$

$$18 : (9 - 6)$$

$$5 \cdot 3 + 5$$

$$4 \cdot 4 - 1$$

$$6 \cdot 3 - 2$$

17. Выполни сложение и вычитание десятков.

$$20 + 80 - 10$$

$$30 + 20 + 30$$

$$20 + 20 - 10$$

$$50 - 10 - 10$$

$$100 - 40 - 20$$

$$50 + 30 - 20$$

- 18.** Увеличь в 4 раза числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
Увеличь в 3 раза числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
Увеличь в 2 раза числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

19. Реши задачи.

- ▲ В коробке было 20 цветных кубиков, а шариков — на 10 меньше. Сколько всего кубиков и шариков было в коробке?
- В альбоме было 18 марок с автомобилями, а с самолётами — в 2 раза меньше. Сколько марок было с самолётами?

20. Ответь на вопросы.

- ▲ На спортивном соревновании учащиеся были 60 минут. Сколько это часов?
- На прогулке дети были 90 минут. Сколько это часов?

21. Реши примеры.

$$12 : 2 + 16$$

$$(22 - 2) \cdot 2$$

$$54 + 6 - 20$$

$$20 : 5 + 24$$

$$33 - 13 - 20$$

$$18 : 2 + 11$$

$$71 - 14 + 12$$

$$58 + 12 - 20$$

$$44 + 14 + 10$$

22. Построй треугольник со стороной 3 см.

3. Вычисли.

$12 : 3 \cdot 2$

$15 : 3 \cdot 2$

$4 : 2 \cdot 3$

$9 : 3 \cdot 6$

$18 : 3 : 2$

$16 : 4 \cdot 5$

$20 : 5 \cdot 2$

$10 : 5 \cdot 9$

4. Реши задачу.

На одном берёзовом пеньке Костя нашёл 20 опят, а на другом — в 2 раза меньше. Сколько опят нашёл Костя на втором пеньке? Сколько всего опят нашёл Костя?



5. Числа 20, 12, 16, 8 уменьши в 4 раза.

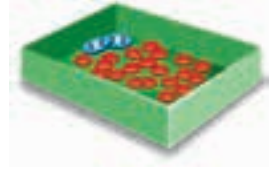
Числа 9, 15, 18, 12 уменьши в 3 раза.

6. Дополни условия задач. Реши задачи.

- ▲ Длина одного шнура 18 м, а другого — в ... меньше. Какой длины второй шнур?
- На оклейку одной комнаты взяли 12 трубок обоев, а на оклейку другой комнаты — в ... меньше. Сколько трубок обоев взяли на оклейку второй комнаты?

7. Реши задачи.

- ▲ В коробке было 20 красных пуговиц, а синих — в 4 раза меньше. Сколько синих пуговиц было в коробке?



- Купили 3 катушки белых ниток, а чёрных — в 5 раз больше. Сколько катушек чёрных ниток купили?



3



?, в 5 раз больше

- 12 кг печенья разложили в коробки по 3 кг в каждую. Сколько коробок использовали для печенья?



12 кг печенья



3 кг



3 кг

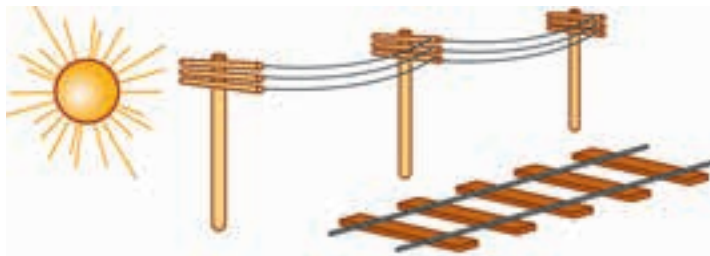


3 кг



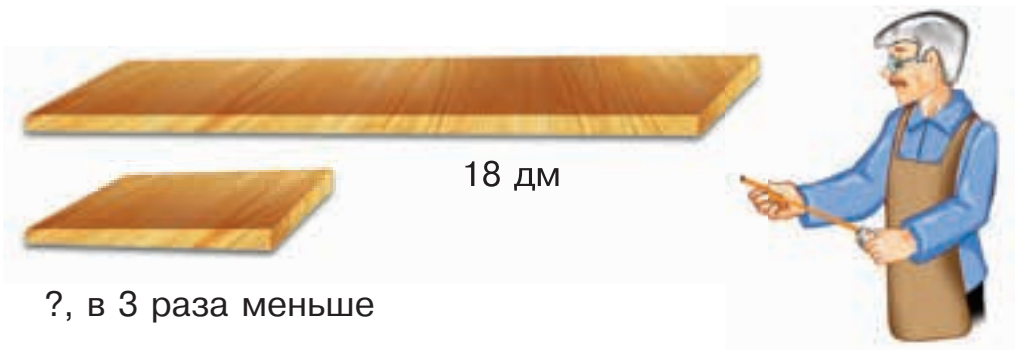
3 кг

8. Найди геометрические фигуры на рисунке.



9. Реши задачи.

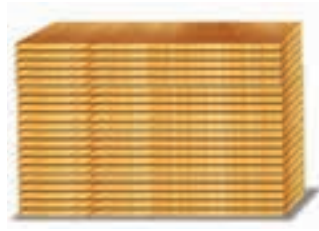
- ▲ У столяра было две доски. Одна доска длиной 18 дм, а другая — в 3 раза меньше. Какой длины вторая доска?



- В мастерскую привезли 4 листа фанеры, а досок — в 5 раз больше. Сколько досок привезли в мастерскую?

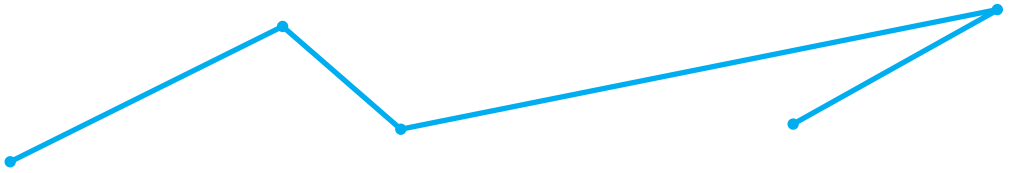


4 листа



?, в 5 раз больше

10. Измерь длину каждого отрезка. Начерти такую же ломаную линию.



11. Увеличь отрезок в 4 раза.



Уменьши отрезок в 2 раза.



Начерти отрезки.

12. Реши задачу.

В одной коробке 20 конфет, а в другой — в 2 раза меньше. Сколько конфет во второй коробке?

13. Реши задачи.

▲ На школьном дворе росло 20 берёз, а елей — **в 4 раза меньше**. Сколько елей росло на школьном дворе?

● На первом этаже школы 8 учебных помещений, а на втором — **в 2 раза больше**. Сколько учебных помещений на втором этаже школы?

1. Вычисли.

Пять кроликов съели по четыре морковки каждый.
Сколько морковок съели кролики?

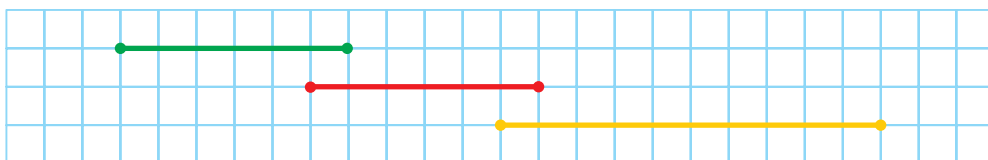


2. Реши задачу.

Возле школы росло 3 дерева. На каждое дерево прилетело по 2 вороны. Сколько ворон на деревьях?



3. Измерь длину каждого отрезка. Чему равна сумма длин отрезков?



4*. Подумай и ответь.

Три брата — Ваня, Саша и Коля — учились в разных классах одной школы. Ваня учился в 1 классе, Коля — в 5, а Саша — в 3. Назови имя самого старшего из братьев, среднего и младшего.

5. Реши задачи.

- ▲ На одной ветке сидело 3 воробья, а на другой — в 4 раза больше. Сколько воробьёв сидело на второй ветке?



?, в 4 раза больше




- На одной ветке сидело 3 воробья, а на другой — на 4 воробья больше. Сколько воробьёв сидело на второй ветке?



?, на 4 больше

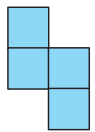
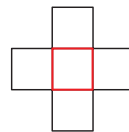
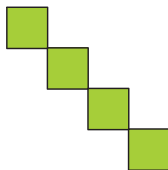
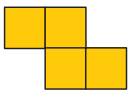


6.  6 и 5 41 и 42 8 и 9 17 и 37
 50 и 60 14 и 24 90 и 80 71 и 73

7. Реши задачу.

На полке стояло 12 книг. На неё поставили сначала 3 книги, а потом ещё 5. Сколько книг стало на полке?

8. Считай квадраты. Сколько квадратов на каждом рисунке? Сколько всего квадратов на рисунках?



9. Реши задачи.

- ▲ У Вити 12 орехов, а у Димы — в 3 раза меньше. Сколько орехов у Димы?



— 12 орехов

— ?, в 3 раза меньше



Нарисуй, сколько орехов у Димы.

- У Вити 12 орехов, а у Димы — на 4 ореха меньше. Сколько орехов у Димы?



Витя — 12 орехов

Дима — ?, на 4 ореха меньше



Нарисуй, сколько орехов у Димы.

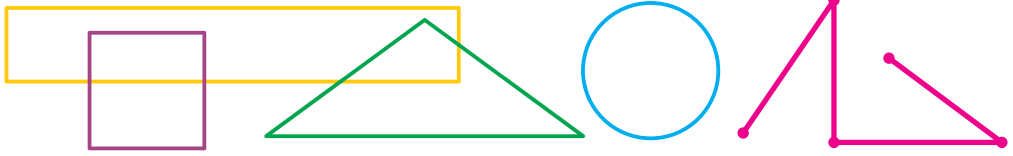
10. Посчитай, сколько месяцев прошло от начала года до сентября.

январь								сентябрь
--------	--	--	--	--	--	--	--	----------

Сколько месяцев осталось до конца года?

июль						декабрь
------	--	--	--	--	--	---------

11. Назови геометрические фигуры.

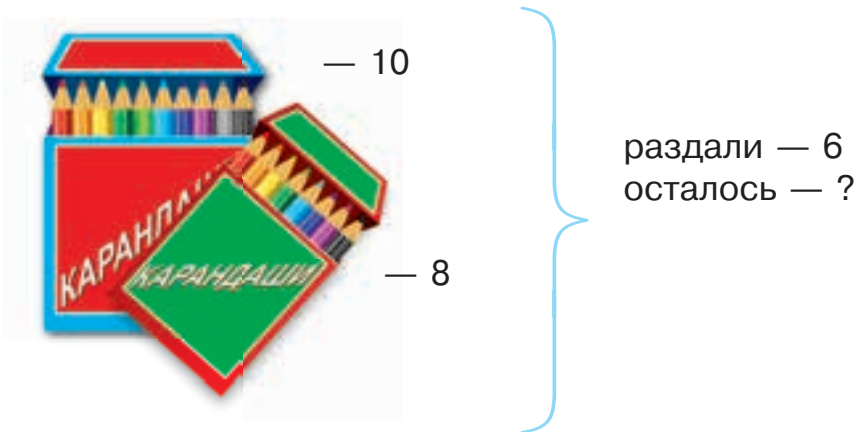


12. Реши примеры.

▲	$13 + 6$	$16 + 2$	$10 - 10$	$0 + 7$
	$14 - 4$	$18 - 3$	$17 + 3$	$7 + 0$
●	$9 + 7$	$6 - 3$	$9 - 4$	$7 + 2$
	$0 + 9$	$10 - 5$	$10 - 4$	$14 + 3$

13. Реши задачу.

В одной коробке 10 карандашей, а в другой — 8 карандашей. 6 карандашей раздали ученикам. Сколько карандашей осталось?



14. Реши задачу.

Павел гостил у бабушки 3 недели, а у тётки — 2 недели. Сколько всего недель Павел гостил у бабушки и тётки? Сколько это дней?

15. Вычисли.

▲
$$\begin{array}{r} \overset{6}{\curvearrowright} \\ 2 + 4 + 7 \\ 10 - 4 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 + 5 + 2 \\ 8 - 3 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 2 + 4 \\ 5 + 5 - 2 \end{array}$$

●
$$\begin{array}{r} \overset{9}{\curvearrowright} \\ 6 + 3 + 5 \\ 2 + 3 + 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 3 + 5 \\ 6 + 8 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 9 + 3 \\ 2 + 4 + 8 \end{array}$$

16. Прочитай условие задачи. Можно ли решить эту задачу?

У Марины было 5 яблок и несколько апельсинов. Сколько фруктов было у Марины?

17. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} \underline{70} + \underline{5} \\ 64 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.10}{\curvearrowright} \\ 70 - 5 \\ 60 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 + 10 \\ 66 - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 - 20 \\ 74 + 1 \end{array}$$

18. Реши примеры.

$$26 + 33$$

$$19 - 4$$

$$19 - 6$$

$$17 + 2$$

$$90 - 20$$

$$15 - 4$$

$$13 + 3$$

$$19 - 5$$

$$10 + 40$$

$$17 - 1$$

$$15 + 10$$

$$16 - 2$$

19. Реши примеры.

$$6 + 4$$

$$3 + 7$$

$$5 + 15$$

$$2 + 8$$

$$10 + 4$$

$$10 + 7$$

$$20 + 5$$

$$10 + 8$$

$$14 - 4$$

$$17 - 7$$

$$25 - 5$$

$$18 - 8$$

20. Вычисли.

$$6 \text{ см} + 4 \text{ см} = 10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$

$$7 \text{ см} + 12 \text{ см} = 19 \text{ см}$$

$5 \text{ см} + 14 \text{ см}$

$3 \text{ см} + 7 \text{ см}$

$7 \text{ см} + 2 \text{ см}$

$8 \text{ см} + 12 \text{ см}$

$16 \text{ см} + 4 \text{ см}$

$1 \text{ см} + 9 \text{ см}$

21. Реши задачу. Объясни решение задачи.

Ваня измерил длину класса шагами и насчитал 20 шагов. Серёжа насчитал на 2 шага меньше. Сколько шагов насчитал Серёжа? Почему у мальчиков получилось разное количество шагов?



Ваня
20 шагов

Серёжа
?, на 2 шага меньше

22. Реши задачи. Сравни условия задач. Сравни вопросы.

У Васи было 8 яблок. Три яблока Вася **отдал** Боре. Сколько яблок осталось у Васи?

У Васи было 8 яблок. Три яблока ему **дал** Боря. Сколько яблок стало у Васи?

23. Реши примеры.

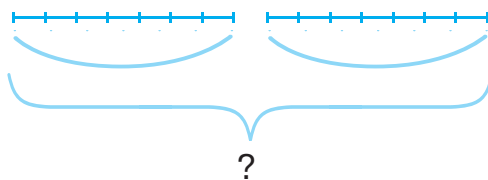
$3 \cdot 5$	$10 + 5$	$20 - 5$	$15 : 3$
$2 \cdot 3$	$3 + 3$	$10 - 4$	$6 : 2$
$4 \cdot 2$	$6 + 2$	$12 - 4$	$8 : 4$

24. Реши примеры. Объясни решение.

▲ $\overset{15}{5 \cdot 3 - 7}$ $3 \cdot 6 - 4$ $43 + 7$ $35 - 3$
 $5 \cdot 4 - 8$ $4 \cdot 5 - 18$ $49 - 7$ $56 - 6$
 $4 \cdot 3 - 6$ $2 \cdot 8 - 9$ $35 + 4$ $52 + 5$

● $\overset{5}{20 : 4 - 1}$ $64 + 3$ $12 : 3 + 10$ $19 - 9$
 $16 : 4 + 6$ $87 - 4$ $18 : 2 + 1$ $39 - 9$
 $20 : 5 - 4$ $91 + 9$ $14 : 2 - 3$ $46 + 2$

25. Запиши, сколько дней в двух неделях.



26. Измерь самый длинный отрезок. Измерь самый короткий отрезок. Измерь длину всех отрезков.



27. Реши задачу.

Мама уехала в командировку на целую неделю и ещё 3 дня. Сколько дней мама была в командировке?

28. Вычисли сумму чисел:

6 и 8; 3 и 5; 9 и 9; 7 и 4.

Вычисли разность чисел:

9 и 7; 12 и 8; 16 и 8; 15 и 5.

29. Запиши примеры и реши их.

$$\textcircled{62} + \begin{array}{l} \nearrow 2 \\ \rightarrow 4 \\ \searrow 3 \end{array}$$

$$\textcircled{93} + \begin{array}{l} \nearrow 1 \\ \rightarrow 5 \\ \searrow 6 \end{array}$$

$$\textcircled{44} + \begin{array}{l} \nearrow 5 \\ \rightarrow 6 \\ \searrow 3 \end{array}$$

$$\textcircled{99} - \begin{array}{l} \nearrow 1 \\ \rightarrow 5 \\ \searrow 8 \end{array}$$

$$\textcircled{56} - \begin{array}{l} \nearrow 2 \\ \rightarrow 3 \\ \searrow 1 \end{array}$$

$$\textcircled{88} - \begin{array}{l} \nearrow 8 \\ \rightarrow 2 \\ \searrow 6 \end{array}$$

30. Вычисли.

$9 + 8$

$8 + 9$

$12 + 6$

$11 + 9$

$20 - 6$

$17 - 8$

$12 - 6$

$13 + 6$

$9 + 9$

$17 - 9$

$18 - 9$

$13 - 6$

31. Выполни сложение и вычитание чисел.

$40 + 30$

$7 + 8$

$10 + 6$

$9 + 4$

$70 - 40$

$15 - 7$

$16 - 6$

$13 - 9$

$70 - 30$

$15 - 8$

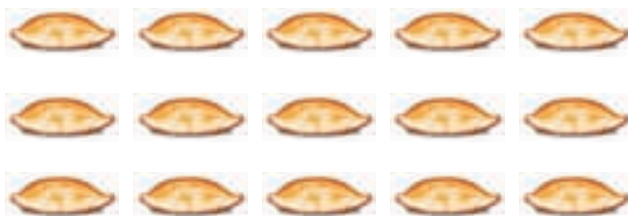
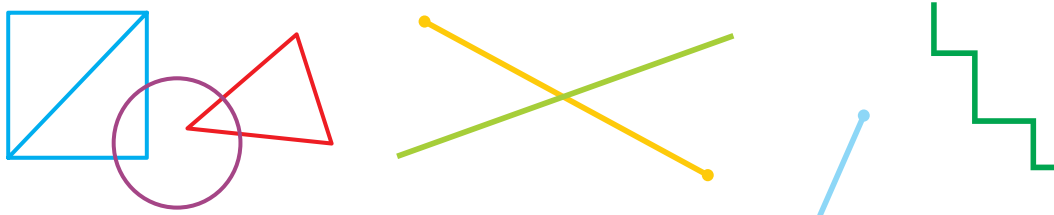
$16 - 10$

$13 - 4$

32. Реши задачи.

- ▲ Татьяна Васильевна накопила 8 кг картофеля. Никита накопил 6 кг картофеля. 2 кг они сварили на ужин. Сколько килограммов картофеля осталось?

- Бабушка испекла 10 пирожков с капустой и 5 пирожков с грибами. 7 пирожков съели. Сколько пирожков осталось?

**33.** Назови геометрические фигуры.**34*.** Подумай и ответь.

Серёжа заболел. Доктор велел ему принимать лекарство три дня: в первый день — три таблетки, во второй — две, в третий — одну. Сколько таблеток примет Серёжа за три дня?

35. Реши примеры.

$58 - 4$

$75 + 3$

$50 - 2$

$50 - 3$

$38 + 1$

$15 + 23$

$36 + 63$

$36 + 4$

$45 - 5$

$60 - 4$

$80 - 1$

$28 + 2$

36. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 + 4 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 13 - 3 - 2 \end{array}$$

$9 + 2 + 5$

$6 + 6 + 6$

$13 - 4 - 1$

$7 + 9 + 4$

$14 - 4 - 6$

$17 - 7 - 9$

$13 - 3 - 5$

37. Реши задачу.

В сквере росло 10 берёз, 6 лип и 3 дуба. Сколько деревьев росло в сквере?

Сколько берёз и дубов росло в сквере?

Сколько лип и берёз росло в сквере?

В сквере посадили ещё 1 липу. Сколько всего деревьев стало в сквере?

38. Выполни сложение и вычитание чисел.

$9 + 2$

$11 - 2$

$7 + 4$

$11 - 4$

$8 + 3$

$11 - 3$

$6 + 5$

$11 - 5$

$12 - 6$

$12 - 7$

$9 + 3$

$11 - 7$

39.  62 ... 26

15 мин ... 5 ч

34 ... 14

90 мин ... 1 ч 30 мин

40. Реши задачи.

- ▲ Дедушка выписывает 2 газеты и столько же журналов. Сколько всего журналов и газет выписывает дедушка?
- У Егора 24 тетради в клетку, а в линейку в 3 раза меньше. Сколько всего тетрадей у Егора? Во сколько раз тетрадей в клетку больше, чем тетрадей в линейку? На сколько тетрадей в клетку больше, чем тетрадей в линейку?

41. Вычисли.

$$(9 + 11) : 2$$

$$45 : 5 + 11$$

$$(80 - 20) : 6$$

$$36 : 4 + 21$$


$$56 : 7 + 32$$

$$30 : 5 + 14$$

$$14 : 2 + 33$$

$$15 + 5 - 11$$

$$72 : 8 + 41$$

42.  1 м ... 100 см
92 см ... 2 м
5 дм ... 50 см

- 3 дм ... 13 см
4 м ... 40 см
11 см ... 10 мм

43. Начерти линии, как на рисунке.



ПОВТОРЕНИЕ

Вариант 1

1. Запиши, сколько десятков и единиц в числах.

$65 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$80 = \dots$

$31 = \dots$

$56 = \dots$

$13 = \dots$

$44 = \dots$

2.  $73 \dots 37$ $12 \dots 21$ $6 \dots 56$ $28 \dots 28$

3. Вычисли.

$35 + 23$

$20 : 5 + 6$

$40 : 5 + 15$

$5 \text{ мм} + 5 \text{ мм}$

$14 \text{ см} + 12 \text{ см}$

$1 \text{ м} - 50 \text{ см}$

4. Реши задачи.

- ▲ Тридцать килограммов картофеля разложили в 5 пакетов поровну. Сколько килограммов картофеля в каждом пакете?
- Тридцать килограммов картофеля разложили в пакеты по 6 кг. Сколько понадобилось пакетов для картофеля?
- Бабушка замариновала 12 кг капусты, а белых грибов — в 4 раза меньше. Сколько белых грибов замариновала бабушка?

5. Начерти отрезок.

Вариант 2

1. Запиши числа, в которых:

$1 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \dots$

$4 \text{ дес.} = \dots$

$5 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \dots$

$9 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \dots$

2.  8 ... 98 12 ... 21 16 ... 6 18 ... 18

3. Реши примеры.

$30 + 40$

$60 + 20 - 10$

$59 + 1$

$43 + 6$

$13 - 5 + 2$

$18 : 3 + 4$

$9 + 6$

$69 - 30$

4. Реши задачи.

- ▲ 20 кг винограда разложили для продажи в 4 пакета поровну. Сколько килограммов винограда в каждом пакете?
- В пассажирском поезде 18 вагонов, а в электричке в 2 раза меньше. Сколько вагонов в электричке?
- В спортивных соревнованиях участвовало 6 девочек, а мальчиков — в 3 раза больше. Сколько мальчиков участвовало в соревнованиях?

5. Начерти ломаную линию.

Вариант 3

1. Запиши числа.

12, 13, ..., 15, ..., 17, ..., ..., 20.

2.  2 ... 12 50 ... 20 19 ... 9 90 ... 90

3. Реши примеры.

$88 - 30$	$3 \cdot (18 - 15)$	$(24 - 4) : 2$	$28 : 4$
$21 + 9$	$5 \cdot 4$	$8 \cdot 2$	$24 : 3$

4. Реши задачи.

- ▲ Покупателям в магазине продали 5 кг карася, а карпа — в 3 раза больше. Сколько всего рыбы продали покупателям?
- Для праздничного стола купили 2 кг конфет, а печенья — в 2 раза больше. Сколько килограммов печенья купили?
- На клумбе расцвело 20 нарциссов, а тюльпанов — в 2 раза меньше. Сколько всего цветов расцвело в саду?

5. Начерти прямую линию.

СОДЕРЖАНИЕ

Повторение изученного в 4 классе	3
1. Нумерация чисел. Арифметические действия в пределах 20. Решение арифметических задач ранее изученных видов	8
2. Устная и письменная нумерация десятков в пределах 100. Сложение и вычитание десятков	12
3. Нумерация чисел 21—100. Сложение и вычитание. Линии. Многоугольники	16
4. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через разряд. Арифметические задачи, включающие отношения «больше (меньше)» на несколько единиц. Построение отрезков заданной длины, многоугольников. Взаимное положение геометрических фигур (пересекаются, не пересекаются). Углы	28
5. Соотношение единиц измерения длины. Единица измерения длины — миллиметр. Сложение и вычитание чисел с наименованиями мер длины. Измерение отрезков	60

- 6.** Сложение и вычитание чисел в пределах 20, 100 (простые, комбинированные примеры). Приёмы вычислений. Арифметические задачи, решение которых включает выполнение двух последовательных арифметических действий 65
- 7.** Умножение и деление чисел в пределах 20. Арифметические задачи, включающие действия умножения и деления. Измерение, построение отрезков 73
- 8.** Соотношение единиц измерения времени, сравнение. Построение многоугольников. Измерение длин сторон прямоугольника (квадрата). Ломаная линия 77
- 9.** Составные арифметические задачи, решение которых включает выполнение сложения и вычитания чисел. Построение отрезков, ломаных линий, измерение длин сторон многоугольников 86
- 10.** Арифметические задачи, включающие отношение «больше» в несколько раз. Решение комбинированных примеров. Взаимное положение линий 100

11. Арифметические задачи, включающие отношение «меньше» в несколько раз. Комбинированные примеры, включающие действия деления, умножения. Измерение длин отрезков ломаной линии. Увеличение, уменьшение длины отрезка в несколько раз	106
12. Арифметические действия в пределах 20 и 100. Решение простых и составных арифметических задач. Линии. Многоугольники.	111
Повторение	122

(Название и номер учреждения образования)

Учебный год	Имя и фамилия учащегося	Состояние учебного пособия при получении	Оценка учащегося за пользование учебным пособием
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			

Учебное издание

Гриханов Владимир Платонович
Лисовская Татьяна Викторовна

МАТЕМАТИКА

Учебное пособие для 5 класса первого отделения вспомогательной школы
с русским языком обучения

В 2 частях
Часть 1

2-е издание, переработанное

Редактор *В. А. Килич*
Художник обложки *Е. Ю. Сороко*
Художники *Д. Н. Матарькин, К. К. Шестовский*
Компьютерный набор *И. М. Кузьменковой*
Компьютерная вёрстка *И. М. Кузьменковой*
Корректор *Т. К. Слаута*

Подписано в печать 16.11.2017. Формат 70×90¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 9,36. Уч.-изд. л. 5,0.
Тираж 1248 экз. Заказ

Республиканское унитарное предприятие «Издательство «Адукацыя і выхаванне»».
Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/19 от 14.11.2014. Ул. Будённого, 21, 220070, г. Минск.

Республиканское унитарное предприятие
«Издательство «Белорусский Дом печати»».
Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 2/102 от 01.04.2014. Пр-т Независимости, 79, 220013, г. Минск.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне