



ПРАВИЛА и УПРАЖНЕНИЯ по МАТЕМАТИКЕ

2 КЛАСС

ученик _____ класса _____

школы _____



Серия «Мудрая Сова»

*Мудрая Сова — помощник твой!
Математику осилит с ней любой!*

А. В. Ефимова, М. Р. Гринштейн

**ПРАВИЛА
И УПРАЖНЕНИЯ
ПО МАТЕМАТИКЕ**
2 класс



УДК 373.3

ББК 22.1

Е91

Ефимова А. В., Гринштейн М. Р.

E91 Правила и упражнения по математике. 2 класс. — СПб.: Издательский Дом «Литера», 2009. — 96 с.: ил. — (Серия «Мудрая Сова»).

ISBN 978-5-94455-894-7

Гигиенический сертификат

№ 78.01.07.953.П.002499.05.04 от 20.05.04

Ефимова Анна Валерьевна, Гринштейн Мария Рахмиэльевна

Правила и упражнения по математике
2 класс

Редактор *M. Селиванова*

Обложка *Е. Савик, З. Смирнова,*

И. Могутова

Корректоры *Н. Андрианова, Е. Караванова*

Верстка *И. Хайрова*

Подписано в печать 22.12.08. Формат 70×90¹/₁₆. Печать офсетная.
Гарнитура Школьная. Усл. печ. л. 7,02. Тираж 10 000 экз. Заказ № 994.

ООО «Издательский Дом „Литера“»
192131, Санкт-Петербург, Ивановская ул., 24

Отпечатано в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного Знамени
полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.



ISBN 978-5-94455-894-7

© Ефимова А. В., Гринштейн М. Р., 2009

© Издательский Дом «Литера», 2009

Дорогие ребята!

Данное пособие представляет собой **рабочую тетрадь**, в которой вы должны выполнить все предложенные нами задания. Тетрадь будет полезна для повторения и закрепления пройденного вами в школе материала.

Пособие разбито по темам, которые вы изучаете на уроках математики. Каждую тему предваряет теоретический материал, изложенный в краткой и доступной для вас форме. Затем следуют упражнения и задачи, рассчитанные на различные уровни подготовленности школьников и полностью соответствующие обязательному образовательному стандарту.

Если какое-то задание покажется вам трудным и вы не сможете выполнить его самостоятельно, обратитесь за помощью к родителям или к своему учителю. Кроме того, в конце тетради помещён раздел «**Проверь себя!**», в котором приведены ответы практически ко всем упражнениям и задачам.

Надеемся, что наше пособие поможет вам сформировать умения решать задачи и выполнять математические преобразования, развить логическое мышление, сообразительность и любознательность.

*Желаем вам
только хороших и отличных отметок
по всем школьным предметам!*

2. Вставь пропущенные числа.

5	9	,	6	0	,		,	6	2	,		,		,	6	6	
8	0	,		,		,		8	4	,		,					
9	3	,		,	9	5	,		,		,					9	9

3. Распредели примеры на две группы, напиши в два столбика и реши их.

$$4 + 2, \quad 6 + 4, \quad 3 + 4, \quad 3 + 6, \quad 9 + 7, \quad 6 + 8, \quad 1 + 5, \\ 8 + 3.$$

4. Расположи числа 18, 16, 2, 4, 15, 10, 7, 3, 13 в порядке возрастания.

Расположи числа 20, 0, 12, 13, 10, 9, 6, 19, 5 в порядке убывания.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

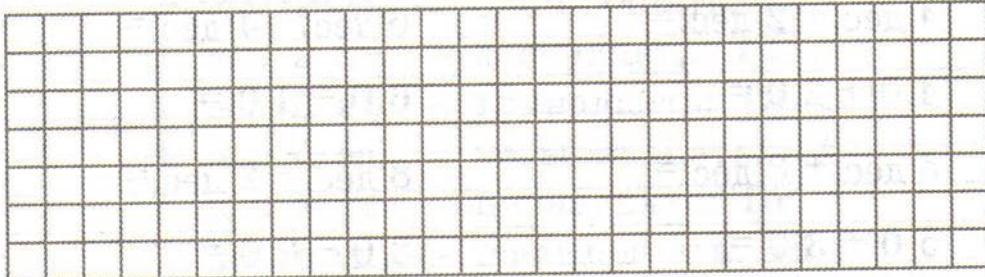
5. Реши примеры.

$15 - 5 =$	$7 + 6 =$
$15 - 6 =$	$7 + 7 =$
$18 - 8 =$	$9 + 5 =$
$18 - 9 =$	$9 + 4 =$
$11 - 6 =$	$8 + 9 =$
$11 - 1 =$	$8 + 8 =$

6. В первой корзине 9 яблок, а во второй — 6 яблок. Сколько яблок в двух корзинах?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Измени вопрос так, чтобы задача решалась вычитанием. Реши её.



ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

Десятки считают так же, как единицы.

Запомни, как называют и записывают числа, которые получаются при счёте десятками.

1 десяток (1 дес.) — десять: **10**

2 дес. — двадцать: **20**

3 дес. — тридцать: **30**

4 дес. — сорок: **40**

5 дес. — пятьдесят: **50**

6 дес. — шестьдесят: **60**

7 дес. — семьдесят: **70**

8 дес. — восемьдесят: **80**

9 дес. — девяносто: **90**

10 дес. — сто: **100**

7. Реши примеры.

$4 \text{ дес.} + 2 \text{ дес.} =$

$6 \text{ дес.} - 4 \text{ дес.} =$

$40 + 20 =$

$60 - 40 =$

$5 \text{ дес.} + 3 \text{ дес.} =$

$8 \text{ дес.} - 2 \text{ дес.} =$

$50 + 30 =$

$80 - 20 =$

8. У Ани было 4 десятка конфет, 20 конфет она отдала маме. Сколько конфет осталось у Ани?

9. Маме 40 лет, а дочке 10 лет. На сколько лет мама старше дочки?

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

- 1 дес. 1 ед. — одиннадцать: **11**
 1 дес. 2 ед. — двенадцать: **12**
 1 дес. 3 ед. — тринадцать: **13**
 1 дес. 4 ед. — четырнадцать: **14**
 1 дес. 5 ед. — пятнадцать: **15**
 1 дес. 6 ед. — шестнадцать: **16**
 1 дес. 7 ед. — семнадцать: **17**
 1 дес. 8 ед. — восемнадцать: **18**
 1 дес. 9 ед. — девятнадцать: **19**
19 + 1 — двадцать: **20**

- 10.** Напиши числа: 2 дес. 1 ед., 2 дес. 3 ед., 3 дес. 4 ед., 4 дес. 5 ед., 5 дес. 7 ед., 6 дес. 8 ед., 7 дес. 2 ед., 8 дес. 8 ед., 9 дес. 6 ед.

- 11.** Реши примеры.

1 1 - 1 =	1 5 + 1 =	1 2 - 2 =
1 2 - 1 =	1 6 + 1 =	1 4 - 4 =
1 3 - 3 =	1 7 + 1 =	1 3 - 1 =

12. Сравни.

3 дес. 2 ед.

2 дес. 3 ед.

6 дес. 5 ед.

6 5

1 дес. 1 ед.

1 дес. 4 ед.

9 дес. 8 ед.

8 9

5 дес. 6 ед.

7 дес. 8 ед.

7 дес. 3 ед.

7 3

4 дес. 2 ед.

3 дес. 4 ед.

8 дес. 4 ед.

4 8

4 дес. 5 ед.

5 дес. 1 ед.

5 дес. 2 ед.

5 3

9 дес. 6 ед.

9 дес. 5 ед.

1 дес. 5 ед.

5 1

МИЛЛИМЕТР. МЕТР

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

В 1 сантиметре 10 миллиметров.

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

13. Сравни.

1 см

7 мм

1 7 мм

3 0 мм

3 см

3 см

2 мм

4 см

1 см

8 мм

5 см

4 мм

4 см

5 мм

1 5 мм

1 см

4 мм

14. Начерти отрезок длиной 4 см 5 мм.

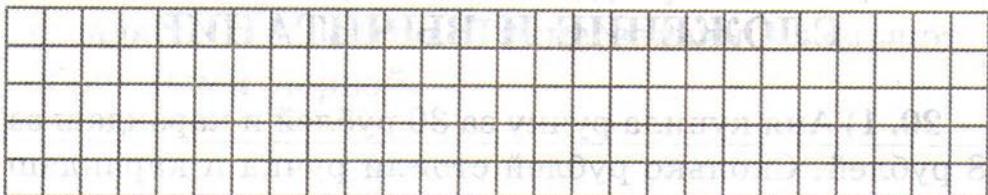
15. Реши примеры.

6 дм - 30 см =	8 см - 20 мм =
5 см - 40 мм =	4 дм - 10 см =
9 дм - 3 дм =	10 дм - 5 дм =
13 мм - 1 см =	46 мм + 4 мм =
1 дм - 8 см =	7 см - 70 мм =
30 см + 3 дм 4 см =	1 м - 40 см =
18 мм - 1 см =	15 мм + 2 мм =
3 м + 5 м =	4 дм - 40 см =

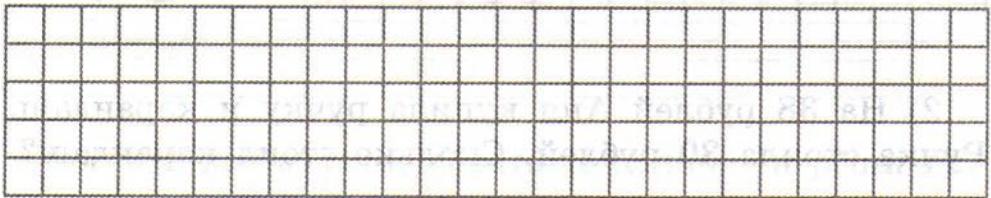
16. Вставь пропущенные числа.

3 см 4 мм =	мм	31 дм =	м	дм
7 дм 5 см =	см	86 мм =	см	мм
67 мм =	см	мм	10 дм =	см
1 м 6 дм =	дм		5 см 10 мм =	см
53 см =	дм	см	2 м 3 дм =	дм
2 см 8 мм =	мм		3 дм =	см

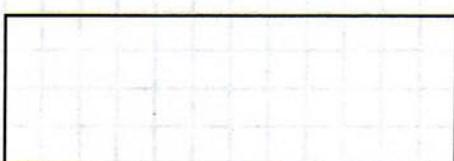
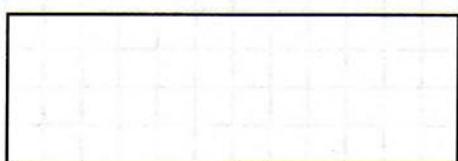
17. Сумма длин всех сторон треугольника — 9 см. Длина одной стороны — 4 см. Найди длины двух других сторон, если одна из них на 1 см короче другой.



18. Начерти первый отрезок длиной 1 дм. Начерти второй отрезок короче первого на 30 мм. Вырази длину отрезков в сантиметрах.



19. Начерти 2 прямоугольника. В первом проведи линию так, чтобы получилось 2 треугольника, а во втором — 2 линии, образующие 4 треугольника. Измерь длины сторон одного треугольника в первом прямоугольнике и найди их сумму (вырази все измерения в миллиметрах).



СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

- 20. 1)** Аня купила ручку за 30 рублей и карандаш за 8 рублей. Сколько рублей стоили ручка и карандаш вместе?

- 2)** На 38 рублей Аня купила ручку и карандаш. Ручка стоила 30 рублей. Сколько стоил карандаш?

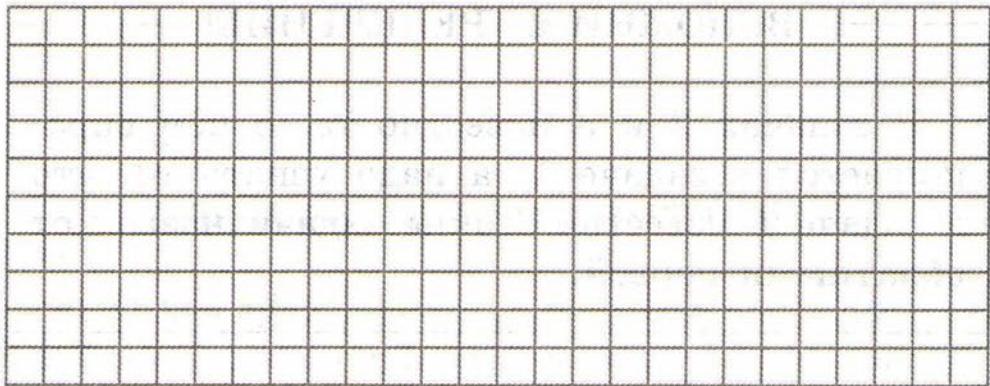
- 3)** На 38 рублей Аня купила ручку и карандаш. Карандаш стоил 8 рублей. Сколько стоила ручка?

ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

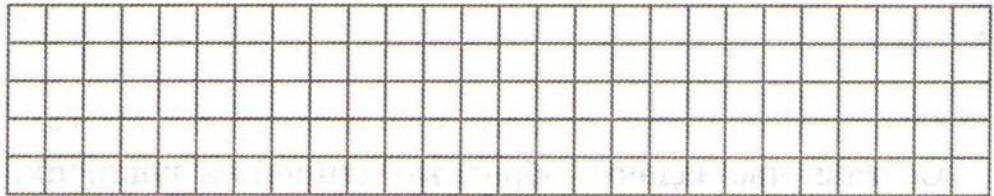
В задачах 2 и 3 известно то, о чём спрашивается в задаче 1, а надо узнать то, что в задаче 1 известно. Такие задачи называют обратными первой.

21. Егор собирал грибы. Он нашёл 5 белых грибов и 8 сырёежек. Сколько всего грибов нашёл Егор?

Составь две задачи, обратные данной, и реши их.



22. Когда булочник продал 15 буханок хлеба, у него осталось 5 буханок. Сколько буханок хлеба было у булочника первоначально?

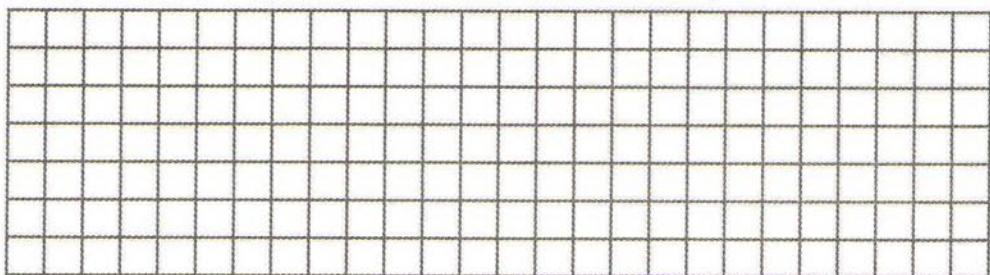


23. По кратким записям составь задачи и реши их.

1) Было — ?

Уехало — 12 чел.

Осталось — 7 чел.



2) Было — 19 чел.

Уехало — ?

Осталось — 7 чел.

24. В парке посадили 13 дубков, а берёзок — на 7 деревьев меньше. Сколько всего деревьев посадили в парке?

25. Вставь пропущенные числа.

$$56 = \boxed{} + 6$$

$$26 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$78 = \boxed{} + \boxed{}$$

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

$$93 = 90 + \boxed{}$$

$$69 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$44 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$81 = \boxed{} + \boxed{}$$

26. Вставь знак + или – так, чтобы равенства были верными.

$$1 \ 7 \ 8 \ 6 = 3$$

$$9 \ 4 \ 3 = 8$$

$$1 \ 0 \ 5 \ 9 = 1 \ 4$$

$$1 \ 2 \ 6 \ 5 = 1 \ 3$$

27. По кратким записям составь задачи и реши их.

1) Было — 20 кг.

Продали — ?

Осталось — 7 кг.

2) Было — ?

Продали — 12 ящ.

Осталось — 5 ящ.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ. СКОБКИ

— ВСПОМНИ ПРАВИЛО! —

Из числа 12 вычесть сумму чисел 4 и 2:

$$12 - \boxed{4 + 2} = 6 \qquad 12 - (4 + 2) = 6$$

К числу 7 прибавить разность чисел 6 и 1:

$$7 + \boxed{6 - 1} = 12 \qquad 7 + (6 - 1) = 12$$

Действия, записанные в скобках,
выполняют первыми.

28. Реши примеры.

$$5 + (2 + 1) =$$

$$(7 + 3) - 2 =$$

$$(5 + 2) + 1 =$$

$$7 + (3 - 2) =$$

$$6 - (4 + 1) =$$

$$9 - (2 + 5) =$$

$$(6 - 4) + 1 =$$

$$(9 - 2) + 5 =$$

29. Расставь скобки так, чтобы равенства были верными.

$$1 \ 2 - 2 + 3 = 1 \ 3$$

$$1 \ 3 + 4 - 4 = 1 \ 3$$

$$1 \ 4 - 1 + 5 = 8$$

$$9 - 5 + 1 = 3$$

$$7 - 2 - 4 = 1$$

$$8 - 3 - 2 = 7$$

$$1 \ 0 - 3 + 2 = 9$$

$$1 \ 5 - 4 + 5 = 1 \ 6$$

30. Напиши примеры и реши их.

- 1) К числу 8 прибавить разность чисел 12 и 5.
- 2) Из числа 19 вычесть сумму чисел 5 и 3.
- 3) К числу 11 прибавить разность двух равных чисел.

ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

31. Прочитай записи и найди их значения.

$8 + 9 =$

$20 + 4 + 2 =$

$56 - 4 =$

$18 + 2 - 7 =$

$38 - (5 + 5) =$

$42 - (12 - 10) =$

ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

Это **числовые выражения**. Если в выражении выполнить указанные действия, то найдём значение выражения.

32. Используя числа 20, 7, 3, знаки +, − и скобки, составь различные числовые выражения и найди их значения.

33. Найди значения выражений.

$1\ 4 - 6 + 7 =$

$1\ 1 - (2 + 8) =$

$1\ 3 - 5 + 8 =$

$1\ 6 + (7 - 1) =$

$1\ 2 - 4 + 9 =$

$1\ 8 - (1\ 2 - 6) =$

$1\ 1 - 3 + 6 =$

$1\ 9 - (6 + 3) =$

34. Составь по задаче числовое выражение. Найди его значение.

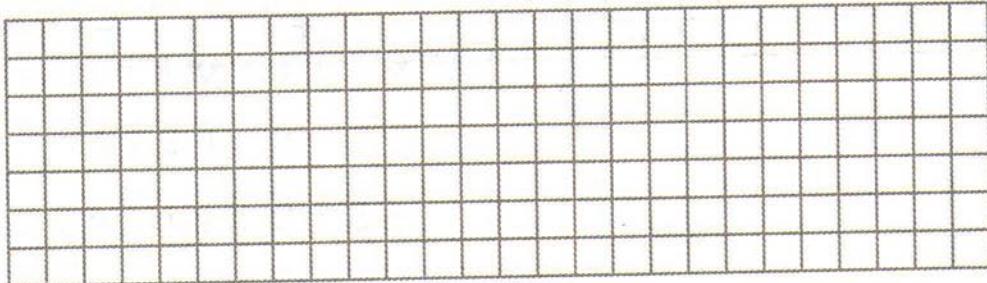
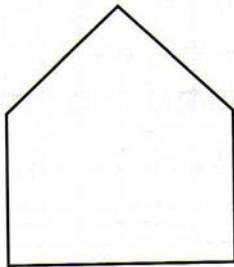
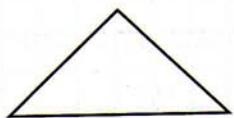
К обеду мама испекла 12 пирожков, а к ужину — на 4 пирожка больше. Сколько всего пирожков испекла мама?

ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

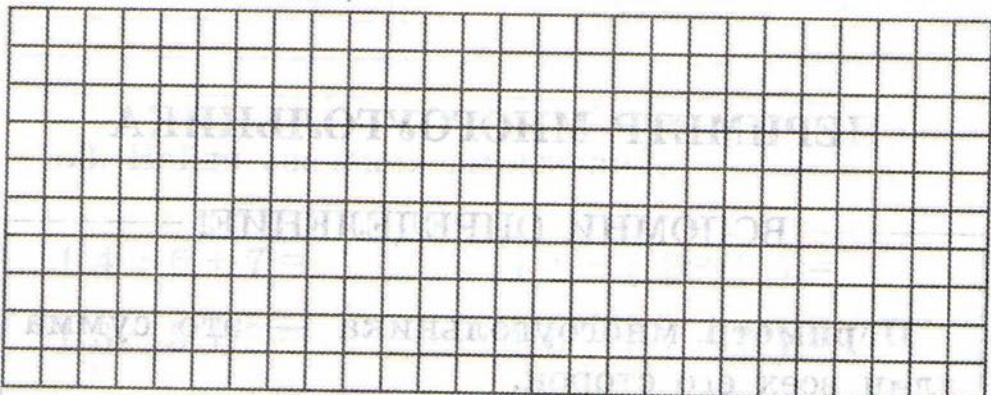
ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

Периметр многоугольника — это сумма длин всех его сторон.

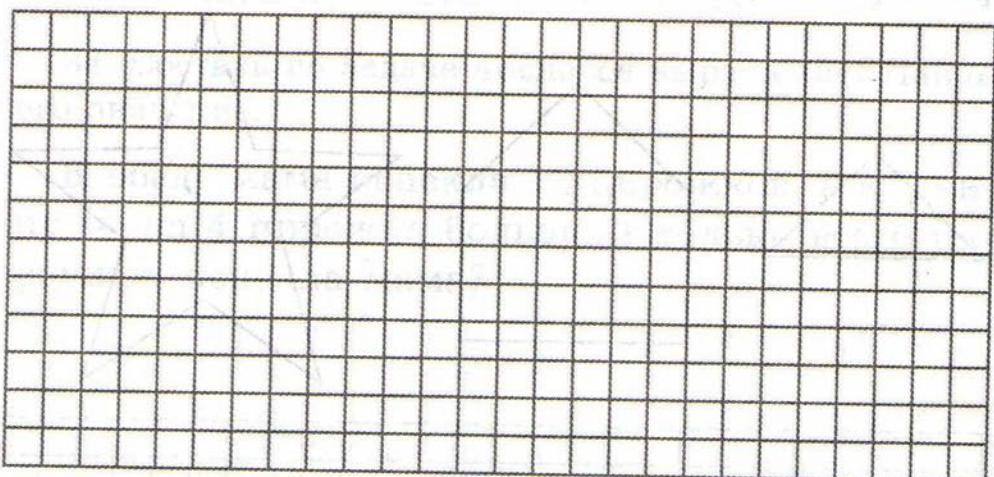
35. Измерь стороны многоугольников и найди периметр каждого из них в сантиметрах.



36. Найди периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 6 см. Начерти его.



37. Начерти квадрат со стороной 4 см. Найди его периметр.



СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ

ВСПОМНИ ПРАВИЛА!

1. От перестановки мест слагаемых сумма не меняется.

$$(7 + 4) + 1 = 11 + 1 = \boxed{12}$$

$$7 + (4 + 1) = 7 + 5 = \boxed{12}$$

2. Результат сложения не изменится, если соседние слагаемые заменить их суммой.

Используя оба свойства сложения, можно складывать числа в любом порядке.

$$12 + 3 + 8 + 7 = (12 + 8) + (3 + 7)$$

38. Реши примеры удобным способом.

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 10 \\ + 4 \\ + 30 \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 24 \\ + 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 11 \\ + 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array} =$$

$1 + 3 \boxed{0} + 1 \boxed{9} + 2 \boxed{0} =$

$1 \boxed{0} + 6 + 2 \boxed{0} + 4 =$

39. Напиши примеры и реши их.

- 1) К числу 70 прибавить сумму чисел 16 и 4.
- 2) К числу 49 прибавить сумму чисел 10 и 1.
- 3) К числу 80 прибавить сумму чисел 2 и 10.
- 4) К числу 24 прибавить сумму чисел 6 и 10.

УСТНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

— ВСПОМНИ ПРАВИЛО! —

Единицы складываются с единицами.
Десятки складываются с десятками.

40. Реши примеры.

$25 + 2 =$

$24 + 6 =$

$65 + 30 =$

$18 + 2 =$

$2 + 64 =$

$24 + 5 =$

$81 + 6 =$

$20 + 24 =$

$35 + 10 =$

$10 + 37 =$

$2 + 37 =$

$12 + 7 =$

— ВСПОМНИ ПРАВИЛО! —

Единицы вычитают из единиц.
Десятки вычитают из десятков.

41. Реши примеры.

$74 - 2 =$

$87 - 50 =$

$74 - 20 =$

$68 - 5 =$

$45 - 4 =$

$63 - 20 =$

$45 - 40 =$

$63 - 2 =$

$67 - 30 =$

$46 - 30 =$

$67 - 3 =$

$97 - 3 =$

42. По краткой записи составь задачу и реши её.

Испекли — 8 п. и 2 п.

Съели — 6 п.

Осталось — ?

43. Вставь пропущенные числа.

$30 + \boxed{} = 42$

$15 + \boxed{} = 19$

$51 - \boxed{} = 20$

$60 - \boxed{} = 51$

$18 + \boxed{} = 88$

$43 + \boxed{} = 47$

$70 - \boxed{} = 7$

$24 + \boxed{} = 30$

44. В кружке «Умелые руки» занимались 10 мальчиков, а девочек — на 3 меньше. Сколько всего детей занималось в кружке?

45. Реши примеры.

$39 + 5 =$

$64 + 8 =$

$87 + 6 =$

$45 + 9 =$

$26 + 9 =$

$36 + 7 =$

$57 + 6 =$

$46 + 4 =$

$24 - 6 =$

$57 - 9 =$

$45 - 9 =$

$23 - 4 =$

$62 - 8 =$

$48 - 3 =$

$23 - 6 =$

$82 - 4 =$

БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

46. Вставь пропущенные числа.

$\boxed{} + 6 =$	$7 - \boxed{} =$
$12 - \boxed{} =$	$8 + \boxed{} =$
$14 + \boxed{} =$	$20 - \boxed{} =$

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

В математике пропуски могут быть заполнены латинскими буквами.

Например, буква x читается «икс», буква a читается «а», буква b читается «бэ», буква y читается «игрек».

Выражение $7 + b$ читают так: сумма чисел 7 и b .

Выражение $a - 4$ читают так: разность чисел a и 4.

47. Прочитай выражения $m + 5$ и $m - 5$ и найди их значения, если $m = 10$, $m = 13$, $m = 20$, $m = 32$.

48. Запиши сумму и разность чисел d и 9 и найди значения выражений, если $d = 11$, $d = 21$, $d = 35$, $d = 45$.

49. Заполни таблицу.

УРАВНЕНИЕ

ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

Уравнение — это равенство, содержащее неизвестное число, которое надо найти.

Неизвестное число обозначают маленькими латинскими буквами, например: c «цэ».

Решить уравнение — значит найти такое значение c , при котором равенство будет верным.

$c + 7 = 13$ — это уравнение.

$$c = 13 - 7$$

$$c = 6$$

Проверка:

$$6 + 7 = 13$$

$$13 = 13$$

50. Реши уравнения.

$$15 - x = 7$$

$$19 + a = 30$$

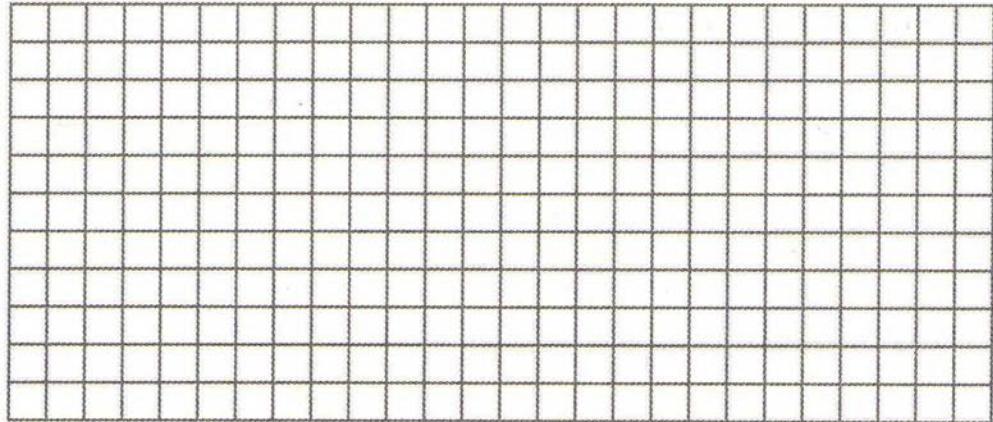
$$c - 4 = 44$$

$$d - 16 = 50$$

$$y - 8 = 39$$

$$n + 9 = 91$$

51. Из чисел 8, 5, 3, 2 и неизвестного числа k составь разные уравнения и реши их.



52. Реши уравнения. Составь к ним обратные уравнения и реши их.

$$x \cdot 2 = 6$$

$$12 : a = 3$$

$$4 \cdot y = 20$$

ПРОВЕРКА СЛОЖЕНИЯ

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

Если из суммы двух слагаемых вычесть первое слагаемое, то получится второе слагаемое.

Сложение можно проверить вычитанием:

$$23 + 4 = 27$$

Для проверки из суммы вычтывают одно из слагаемых:

$$27 - 4 = 23$$

Если получится второе слагаемое, значит вычисление выполнено верно.

53. Реши примеры и сделай проверку.

$$30 + 47 =$$

$$26 + 60 =$$

$$18 + 3 =$$

54. Заполни таблицу.

Слагаемое	5	9		4		30		8		42
Слагаемое	3		10		3		5		6	
Сумма	8	26	43	12	9	32	47	19	11	50

55. Андрюша прочитал 14 страниц книги утром и ещё 16 страниц вечером. Сколько всего страниц прочитал Андрюша?

Составь две задачи, обратные данной, и реши их.

ПРОВЕРКА ВЫЧИТАНИЯ

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

Если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое.

Вычитание можно проверить сложением:

$$43 - 30 = 13$$

Для проверки к разности прибавляют вычитаемое:

$$13 + 30 = 43$$

Если получится уменьшаемое, значит, вычисление выполнено верно.

56. Реши примеры и сделай проверку.

$$50 - 8 =$$

$$83 - 50 =$$

$$13 - 6 =$$

СЛОЖЕНИЕ В СТОЛБИК

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$54 + 32 = 86$$

1. Пишем единицы под единицами, десятки под десятками.

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 32 \\ \hline 86 \end{array}$$

2. Складываем единицы.

$$4 + 2 = 6 \text{ (пишем под единицами 6)}$$

3. Складываем десятки.

$$5 + 3 = 8 \text{ (пишем под десятками 8)}$$

4. Читаем ответ: сумма равна 86.

60. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 3 \\ 8 \\ 3 \\ 1 \end{array} \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ 3 \\ 5 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 6 \\ 7 \\ 1 \\ 2 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 2 \\ 4 \end{array} \end{array}$$

61. Вставь пропущенные цифры.

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ 1 \\ \square \\ 3 \\ 9 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \square \\ 5 \\ 5 \\ 7 \end{array} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ \square \\ 5 \\ 9 \\ 8 \end{array} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ 7 \\ 7 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 4 \\ \square \\ 3 \\ 7 \\ 9 \end{array} \end{array}$$

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

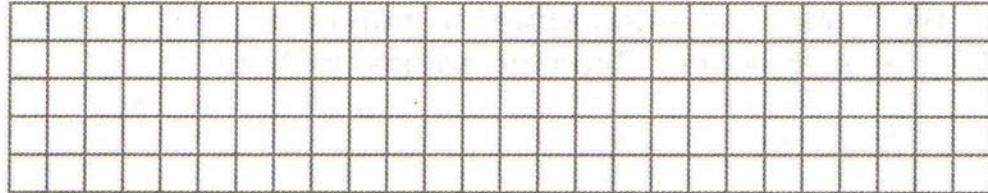
62. На крыше 11 белых голубей, что на 7 голубей меньше, чем серых. Сколько всего голубей на крыше?

63. У Мити в коллекции 25 марок, а у Вани — на 12 марок больше. Сколько марок у Вани?

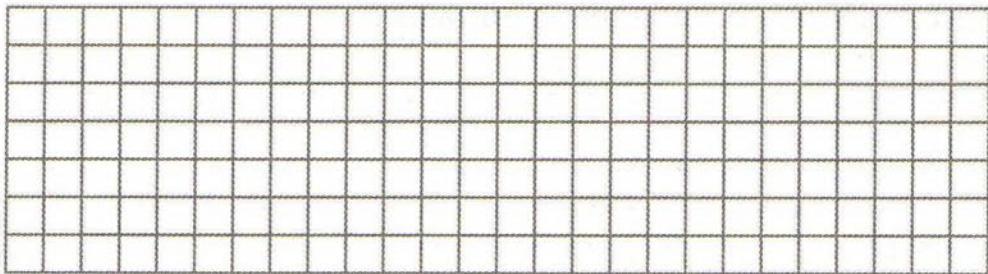
64. В шкафу 12 глубоких и 16 мелких тарелок. Сколько всего тарелок в шкафу?

65. После того как с полки взяли 18 книг, там осталась 21 книга. Сколько книг было на полке первоначально?

66. Во дворе 20 гусей, уток — на 15 больше, чем гусей, а кур столько же, сколько уток и гусей вместе. Сколько кур во дворе?

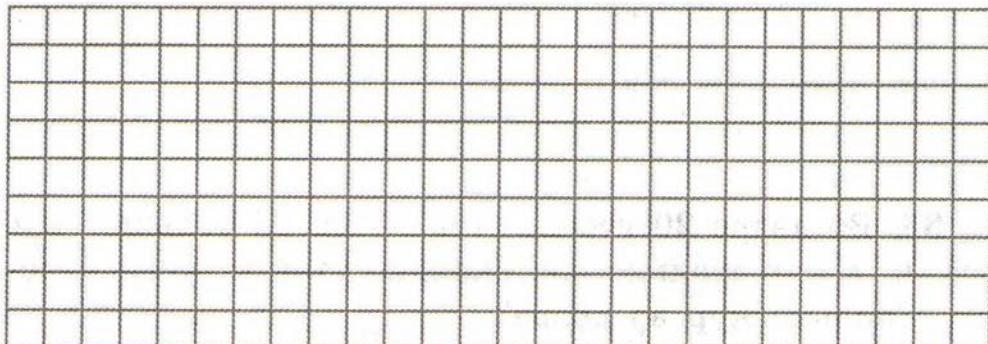


67. Мама испекла 22 пирожка с мясом, а с яблочками — на 5 пирожков больше. Сколько всего пирожков испекла мама?



68. Реши примеры, записывая их столбиком.

$$\begin{array}{r} 23 + 66 \\ 17 + 51 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 + 42 \\ 25 + 63 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 + 34 \\ 84 + 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 + 17 \\ 26 + 31 \end{array}$$



ВЫЧИТАНИЕ В СТОЛБИК

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$56 - 32 = 24$$

1. Пишем единицы под единицами, десятки под десятками.

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 32 \\ \hline 24 \end{array}$$

2. Вычитаем единицы.

$$6 - 2 = 4 \text{ (пишем под единицами 4)}$$

3. Вычитаем десятки.

$$5 - 3 = 2 \text{ (пишем под десятками 2)}$$

4. Читаем ответ: разность равна 24.

69. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$$

$\begin{array}{r} 63 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 57 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 87 \\ \hline \end{array}$

70. Реши примеры, записывая их столбиком.

$$\begin{array}{r} 66 - 25 & 47 - 32 & 68 - 34 & 77 - 12 \\ 57 - 11 & 65 - 24 & 85 - 23 & 32 - 21 \end{array}$$

71. Вставь пропущенные цифры.

$\begin{array}{r} 39 \\ - 1\Box \\ \hline 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 2\Box \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\Box \\ - 33 \\ \hline 43 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\Box \\ - 44 \\ \hline 45 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4\Box \\ - 2\Box \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} \Box 5 \\ - 4\Box \\ \hline 43 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\Box \\ - 7 \\ \hline 22 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline 74 \end{array}$

76. Мама испекла 35 блинчиков с творогом, что на 12 блинчиков больше, чем с капустой. Сколько всего блинчиков испекла мама?

77. В коробке 24 карандаша. Когда взяли несколько карандашей, в коробке осталось 13 карандашей. Сколько карандашей взяли?

78. Реши уравнения.

$$x + 17 = 29$$

$$45 - y = 21$$

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В СТОЛБИК

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$46 + 54 = 100$$

- Пишем единицы под единицами, десятки под десятками.

$$\begin{array}{r} + 46 \\ 54 \\ \hline 100 \end{array}$$

- Складываем единицы.

$$6 + 4 = 10 = 1 \text{ дес.}$$

(запомним и прибавим к десяткам)

- Складываем десятки.

$$4 + 5 + 1 = 10 \text{ (10 дес.} = 1 \text{ сот.)}$$

- Читаем ответ: сумма равна 100.

79. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} + 27 \\ 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 18 \\ 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 65 \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 35 \\ 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 52 \\ 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 81 \\ 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 37 \\ 54 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} + 15 \\ 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 43 \\ 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 42 \\ 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 48 \\ 33 \end{array}$$

80. Реши примеры, записывая их столбиком.

$$64 + 36$$

$$54 + 38$$

$$63 + 19$$

$$48 + 25$$

$$24 + 29$$

$$23 + 68$$

$$74 + 16$$

$$35 + 26$$

81. Вставь пропущенные цифры.

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

$$44$$

$$\begin{array}{r} + 32 \\ \Box 9 \end{array}$$

$$51$$

$$\begin{array}{r} + 57 \\ 2\Box \end{array}$$

$$80$$

$$\begin{array}{r} + 45 \\ \Box 8 \end{array}$$

$$93$$

$$\begin{array}{r} + 6\Box \\ \Box 9 \end{array}$$

$$91$$

$$\begin{array}{r} + \Box 3 \\ 4\Box \end{array}$$

$$90$$

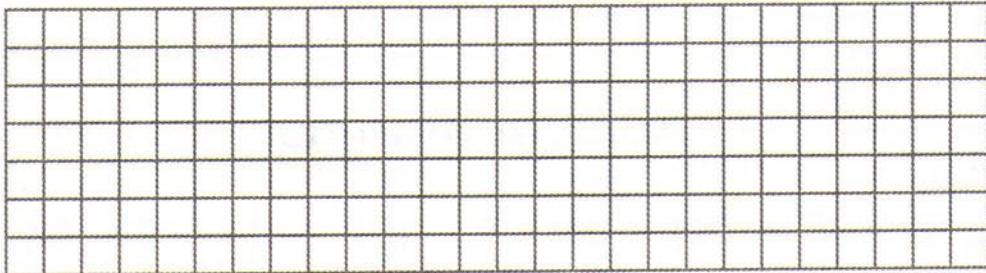
$$\begin{array}{r} + 5\Box \\ \Box 8 \end{array}$$

$$82$$

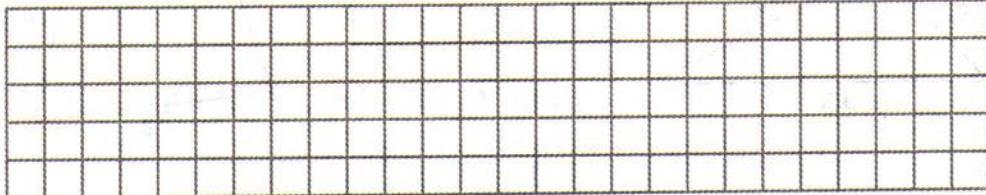
$$\begin{array}{r} + \Box 5 \\ 2\Box \end{array}$$

$$50$$

82. В одном мешке 35 кг муки, а в другом — на 7 кг больше. Сколько килограммов муки в двух мешках?

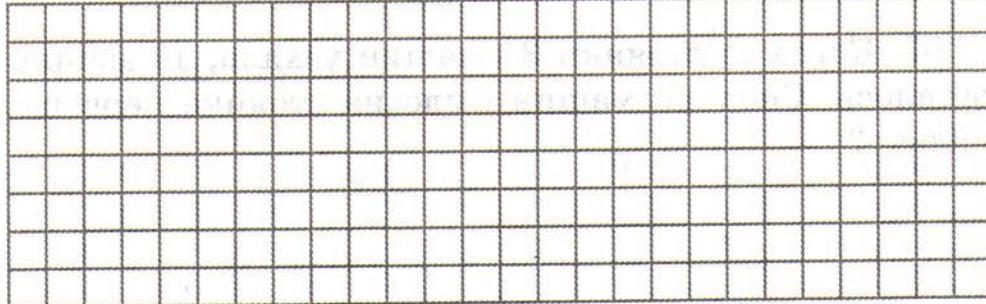


83. В первый день рабочие отремонтировали 17 машин, во второй — 16 машин. Сколько машин отремонтировали за 2 дня?



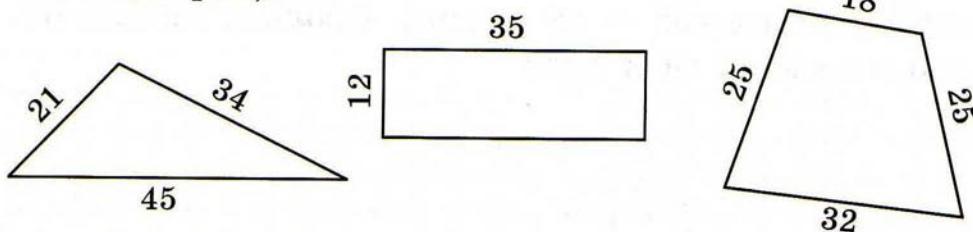
84. Начерти ломаную из пяти звеньев, длины которых 2 см, 3 см, 1 см, 3 см, 2 см.

Найди длину этой ломаной и начерти отрезок, длина которого равна длине ломаной.



85. В классе 17 мальчиков, а девочек — на 4 человека меньше. Сколько всего ребят в классе?

86. Найди периметр каждой фигуры (вырази в миллиметрах).



87. Когда со стоянки 35 машин уехало, 17 машин осталось. Сколько машин было на стоянке первоначально?

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$50 - 7 = (40 + 10) - 7 = 40 + (10 - 7) = 43$$

1. Вычитаем единицы: из 0 нельзя вычесть 7.

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{5}0 \\ - 7 \\ \hline 43 \end{array}$$

2. Берём 1 дес. из 5 дес.

$$10 - 7 = 3 \text{ (пишем под единицами)}$$

3. Вычитаем десятки.

$$5 \text{ дес.} - 1 \text{ дес.} = 4 \text{ дес.}$$

(пишем под десятками)

4. Читаем ответ: разность равна 43.

88. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} - 30 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 40 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 20 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 50 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -80 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -30 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -20 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -50 \\ \hline 3 \end{array}$$

89. В вагоне было 40 пассажиров. На остановке вышли 8 человек. Сколько пассажиров осталось в вагоне?

90. У Ани было 30 марок, 7 марок она отдала брату. Сколько марок осталось у Ани?

91. В бидоне было 30 л молока. Когда из него взяли несколько литров, то 9 л осталось. Сколько литров молока взяли из бидона?

92. Реши примеры и сделай проверку.

$$27 + 3$$

$$44 + 6$$

$$68 + 2$$

$$35 + 5$$

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$60 - 36 = 24$$

1. Вычитаем единицы: из 0 нельзя вычесть
6.

$$\begin{array}{r}
 \overset{\bullet}{6}0 \\
 - 36 \\
 \hline
 24
 \end{array}$$

2. Берём 1 дес. из 6 дес.

$$10 - 6 = 4 \text{ (пишем под единицами)}$$

3. Вычитаем десятки.

$$\begin{array}{r}
 6 \text{ дес.} - 1 \text{ дес.} - 3 \text{ дес.} = 2 \text{ дес.} \\
 \text{(пишем под десятками)}
 \end{array}$$

4. Читаем ответ: разность равна 24.

93. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

94. Реши примеры, записывая их столбиком. Сделай проверку.

$$32 + 28$$

$$70 - 25$$

95. Реши уравнения и сделай проверку.

$$x + 4 = 20$$

$$30 - y = 9$$

96. Бабушка приготовила 28 вареников с вишней и 32 вареника с творогом. За обедом съели 45 вареников. Сколько вареников осталось?

97. В бочку помещается 50 л воды, а в ведро — 13 л. На сколько литров воды больше в бочке, чем в ведре?

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

$$61 - 37 = 24$$

1. Вычитаем единицы: из 1 нельзя вычесть 7.

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{6}1 \\ - 37 \\ \hline 24 \end{array}$$

2. Берём 1 дес. из 6 дес.

$$1 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} - 7 \text{ ед.} = 4 \text{ ед.}$$

(пишем под единицами)

3. Вычитаем десятки.

$$6 \text{ дес.} - 1 \text{ дес.} - 3 \text{ дес.} = 2 \text{ дес.}$$

(пишем под десятками)

4. Читаем ответ: разность равна 24.

98. Реши примеры и сделай проверку.

$$\begin{array}{r} - 52 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 65 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 26 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 39 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 62 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 73 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 44 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 56 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

99. Реши примеры.

$$\begin{array}{r} - 4 5 \\ \underline{2 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3 4 \\ \underline{1 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 2 \\ \underline{1 5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 3 \\ \underline{5 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 1 \\ \underline{2 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 8 4 \\ \underline{3 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 9 2 \\ \underline{6 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 7 \\ \underline{4 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3 5 \\ \underline{1 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 2 4 \\ \underline{1 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 5 3 \\ \underline{2 5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 8 8 \\ \underline{1 9} \end{array}$$

100. Найди значения выражений.

$$70 - (46 - 23) =$$

$$50 - (35 - 22) =$$

$$(24 + 26) - 35 =$$

$$(38 + 24) - 40 =$$

$$52 - (17 + 15) =$$

$$68 - (28 + 14) =$$

$$(49 - 18) + 25 =$$

$$(65 - 27) + 20 =$$

101. Вычисли.

$$75 - (46 - 6) =$$

$$56 + (13 + 7) =$$

$$60 - (24 + 6) =$$

$$100 - (23 + 24) =$$

$$90 - (47 - 7) =$$

$$(63 + 27) - 54 =$$

102. Краски стоят 24 рубля, альбом — 29 рублей, кисточка — 9 рублей. Сколько стоит вся покупка?

103. В магазин привезли 57 кг черешни и 36 кг вишни. За день продали 65 кг ягод. Сколько килограммов ягод осталось в магазине?

104. В трёх корзинах 65 кг яблок. В первой корзине 23 кг, во второй — столько же. Сколько килограммов яблок в третьей корзине?

A rectangular grid consisting of 20 columns and 8 rows of small squares, intended for students to show their working process for the first problem.

105. В трамвае было 32 пассажира: на остановке 9 — вышло, а 7 — вошло. Сколько пассажиров стало?

A rectangular grid consisting of 20 columns and 8 rows of small squares, intended for students to show their working process for the second problem.

106. Два велосипедиста ехали навстречу друг другу из двух посёлков. Первый проехал 19 км, а второй — на 3 км больше. Какое расстояние между посёлками?

A rectangular grid consisting of 20 columns and 8 rows of small squares, intended for students to show their working process for the third problem.

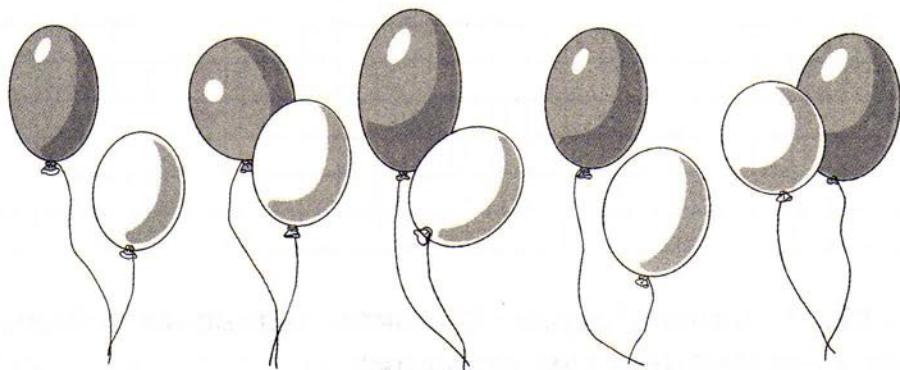
107. В дом привезли 36 писем, журналов — на 8 штук меньше, чем писем, а газет — на 25 штук больше, чем журналов. Сколько газет привезли?

108. С одной яблони собрали 18 кг яблок, с другой — 22 кг яблок. Из 25 кг мама сварила повидло. Сколько килограммов яблок осталось?

109. В магазин привезли 48 кг чёрного хлеба и 44 кг белого хлеба. До обеда продали 50 кг хлеба. Сколько килограммов хлеба осталось продать?

УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

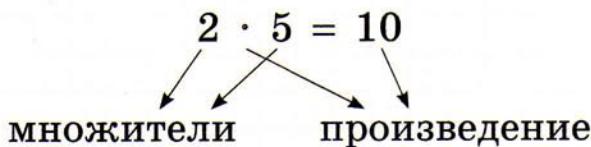
ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ!



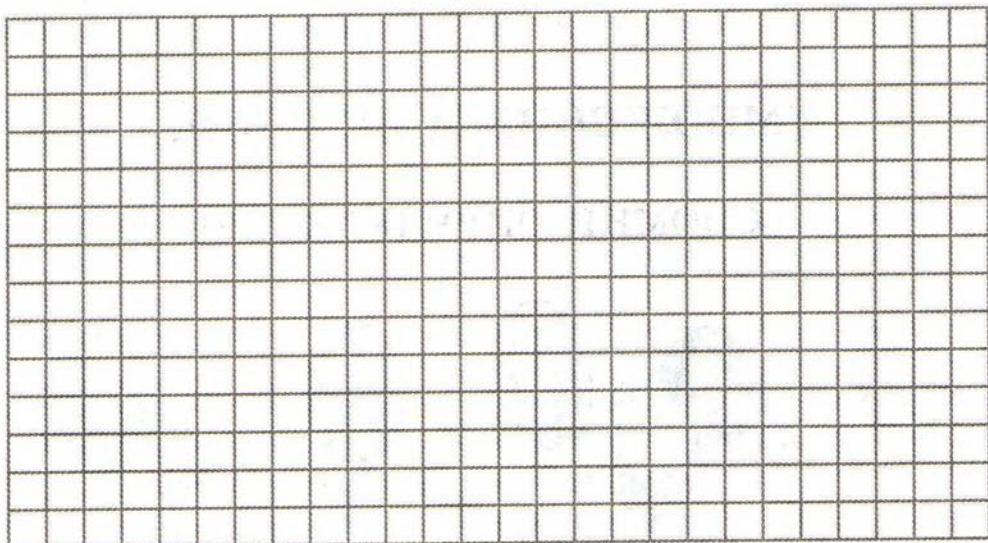
В каждой связке по 2 шарика. Сколько шариков в пяти связках?

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

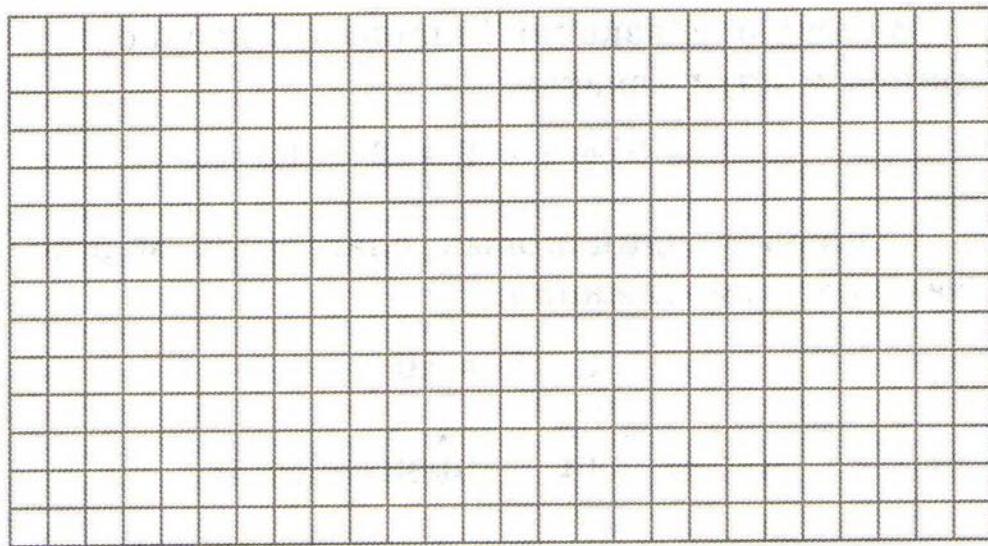
Сложение одинаковых слагаемых можно заменить умножением.



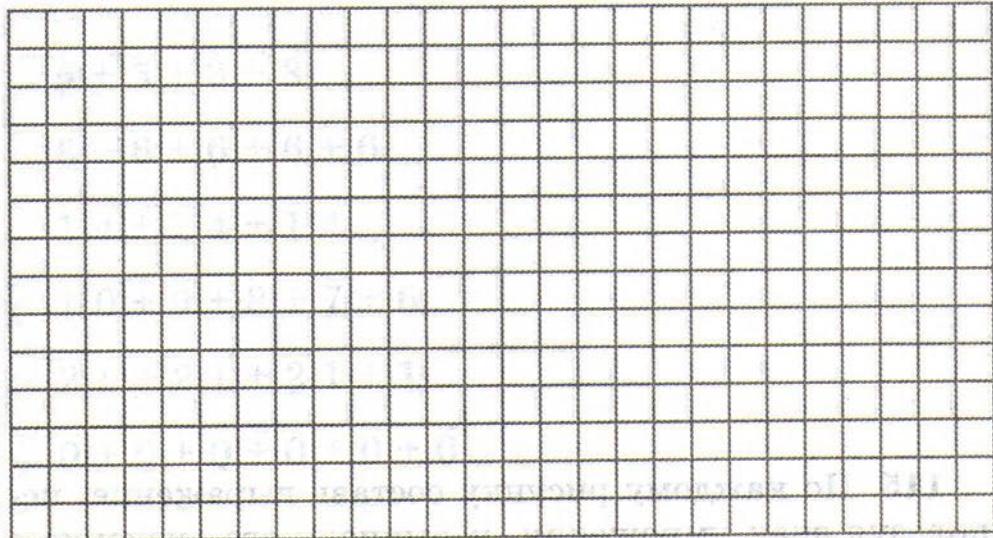
110. В одном стручке 8 горошин. Сколько горошин в двух таких стручках? (сделай рисунок)



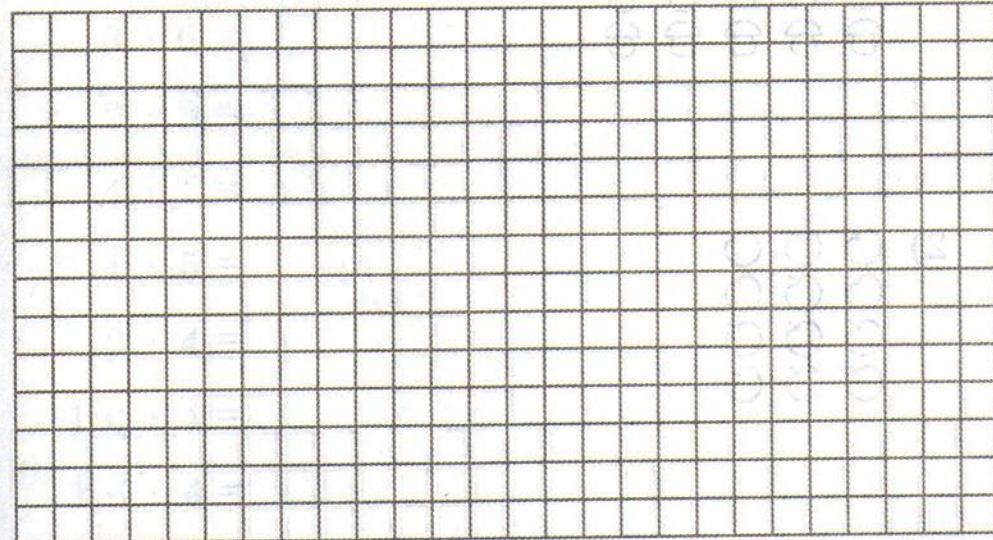
111. У одного стула 4 ножки. Сколько ножек у трёх стульев? (сделай рисунок)



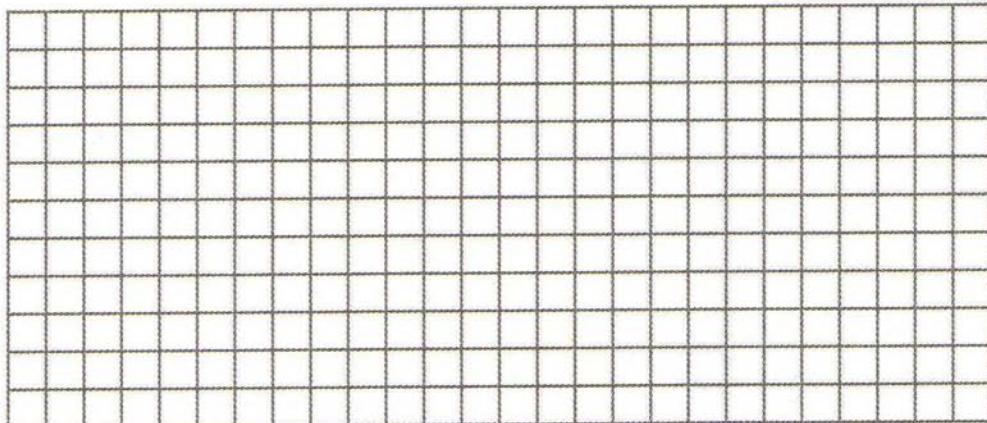
112. Сколько литров сока в шести двухлитровых пакетах? (сделай рисунок)



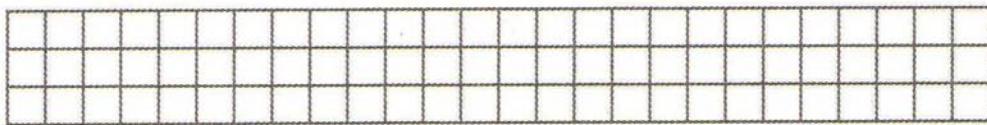
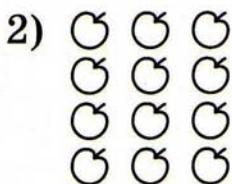
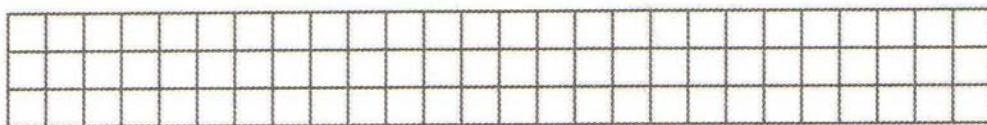
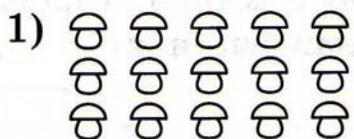
113. На каждом конверте по 3 марки. Сколько марок на пяти конвертах? (сделай рисунок)



114. На стоянке 4 машины. Сколько колёс у этих машин? (сделай рисунок)



115. По каждому рисунку составь выражение, используя знак умножения, и вычисли его значение с помощью сложения.



116. Замени, где это возможно, сложение умножением.

$$5 + 5 + 3 + 3$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$14 + 14 + 14$$

$$10 + 9 + 8 + 7 + 6$$

$$21 + 21 + 21 + 1$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

117. Реши примеры, заменяя умножение сложением.

$$3 \cdot 6 =$$

$$2 \cdot 8 =$$

$$4 \cdot 7 =$$

$$1 \cdot 5 =$$

$$0 \cdot 4 =$$

$$10 \cdot 4 =$$

$$16 \cdot 4 =$$

118. Вставь пропущенные числа.

$$\boxed{} + \boxed{} = 8 \cdot 2$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 17 \cdot 3$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = 12 + 12 + 12 + 12$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 15 \cdot 4$$

119. Напиши выражения, заменяя результат суммой одинаковых слагаемых.

$$8 =$$

$$16 =$$

$$10 =$$

$$21 =$$

$$12 =$$

$$25 =$$

$$40 =$$

$$30 =$$

120. Сравни.

$$6 + 6 + 6 + 6 \square 6 \cdot 3$$

$$3 + 3 + 3 + 3 \square 3 \cdot 4$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \square 4 \cdot 6$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \square 5 \cdot 6$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \square 7 \cdot 7$$

$$1\ 4 + 1\ 4 + 1\ 4 + 1\ 4 + 1\ 4 \square 1\ 4 \cdot 5$$

— ВСПОМНИ ФОРМУЛЫ! —

a

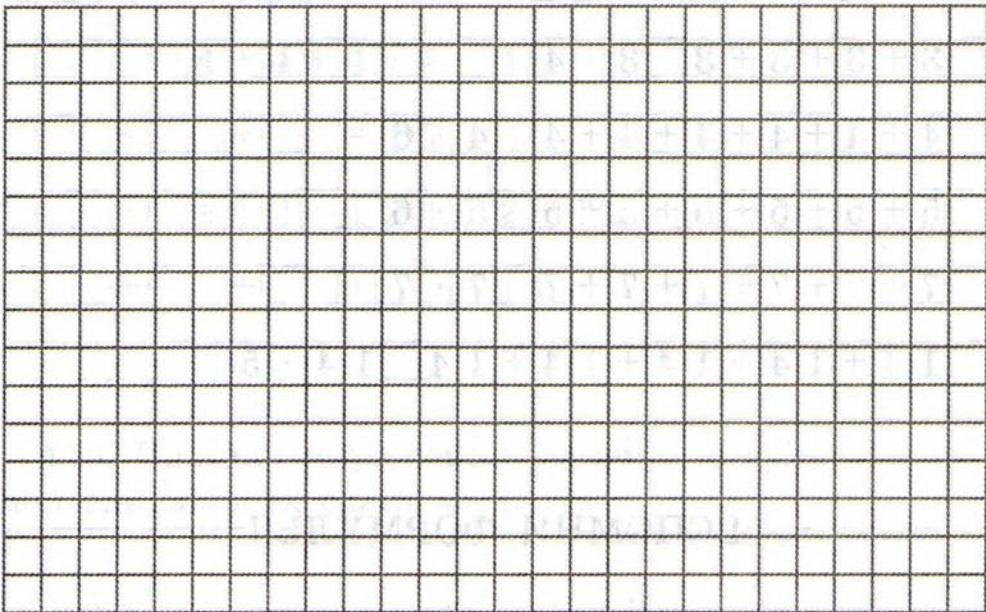
b

$$P = a + b + a + b$$

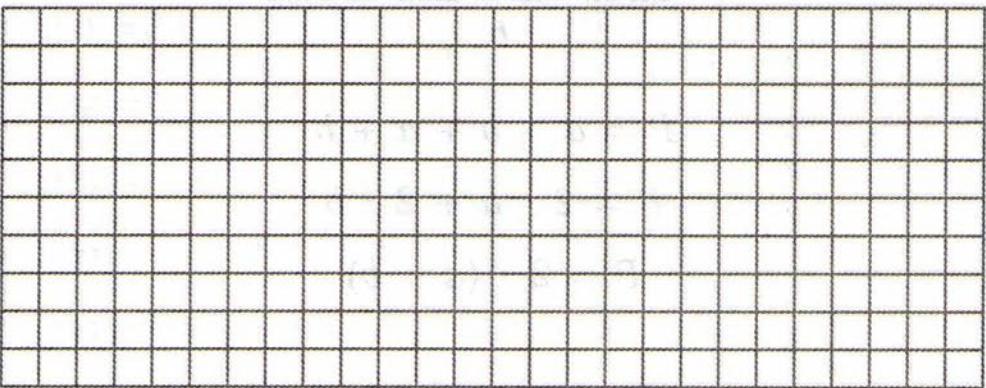
$$P = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

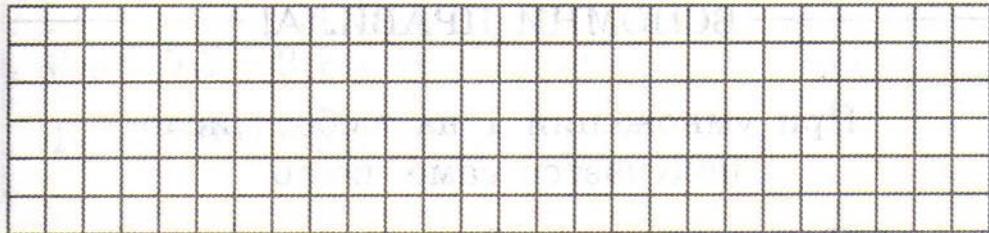
$$P = 2 \cdot (a + b)$$

121. Начерти прямоугольник со сторонами 4 см и 2 см. Найди его периметр, используя разные формулы.

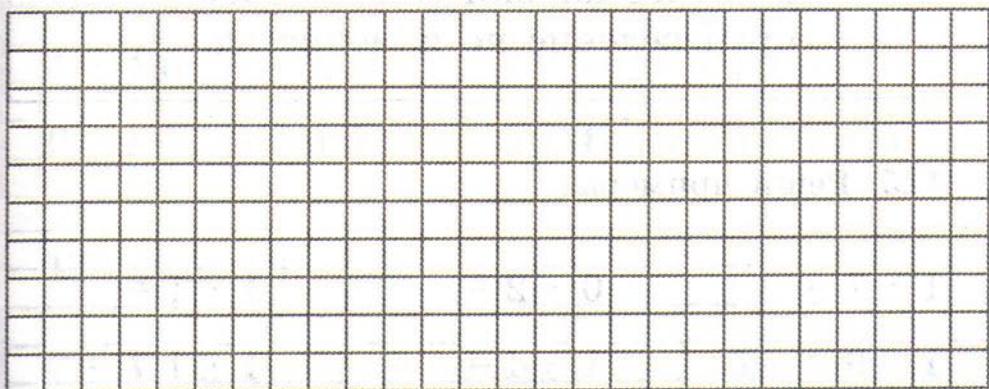


122. Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 5 см. Найди его периметр, используя разные формулы.

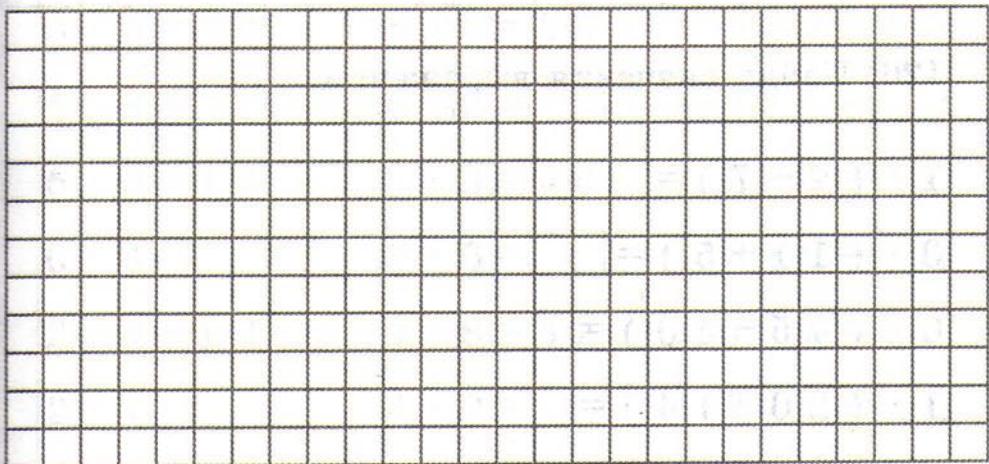




123. Начерти квадрат со стороной 3 см и найди его периметр.



124. Начерти квадрат с периметром 16 см.



ВСПОМНИ ПРАВИЛА!

При умножении 1 на любое число получается само число.

При умножении 0 на любое число получается 0.

От перестановки множителей произведение не изменяется.

125. Реши примеры.

$1 \cdot 7 =$

$0 \cdot 2 =$

$1 \cdot 1 =$

$1 \cdot 9 =$

$1 \cdot 4 =$

$1 \cdot 17 =$

$0 \cdot 3 =$

$0 \cdot 8 =$

$0 \cdot 25 =$

126. Найди значения выражений.

$1 \cdot (9 + 7) =$

$0 \cdot (11 - 5) =$

$0 \cdot (45 - 40) =$

$1 \cdot (20 - 14) =$

$0 \cdot (52 - 27) =$

$1 \cdot (100 - 99) =$

127. Сравни.

$0 \cdot 25 \square 25 - 0$

$8 \cdot 3 \square 8 + 8$

$1 \cdot 46 \square 1 + 46$

$7 \cdot 2 \square 7 + 7 + 7$

$0 \cdot 17 \square 1 \cdot 17$

$5 \cdot 4 \square 5 + 5 + 5 + 5$

128. Вычисли.

$7 \cdot 3 = 21$

$9 \cdot 2 = 18$

$6 \cdot 4 = 24$

$3 \cdot 7 =$

$2 \cdot 9 =$

$4 \cdot 6 =$

$8 \cdot 5 = 40$

$5 \cdot 6 = 30$

$4 \cdot 7 = 28$

$5 \cdot 8 =$

$6 \cdot 5 =$

$7 \cdot 4 =$

$6 \cdot 3 = 18$

$9 \cdot 5 = 45$

$3 \cdot 8 = 24$

$6 \cdot 4 =$

$9 \cdot 6 =$

$3 \cdot 9 =$

$2 \cdot 6 = 12$

$4 \cdot 8 = 32$

$7 \cdot 6 = 42$

$2 \cdot 7 =$

$4 \cdot 9 =$

$7 \cdot 7 =$

129. Вставь пропущенные числа.

$$7 \cdot 4 = 4 \cdot \square$$

$$9 \cdot \square = 9$$

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot \square$$

$$\square \cdot 5 = 0$$

$$6 \cdot 8 = 8 \cdot \square$$

$$\square \cdot 8 = 8$$

$$3 \cdot 7 = 7 \cdot \square$$

$$4 \cdot \square = 0$$

— ВСПОМНИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ! —

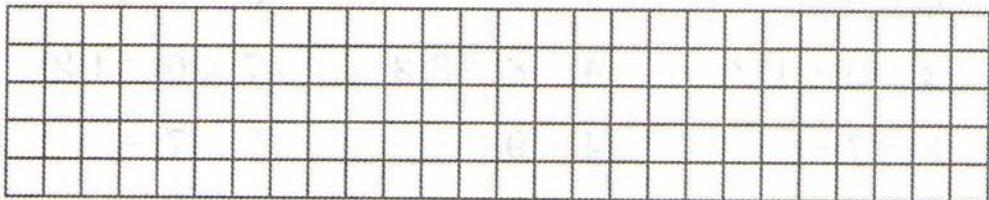
$$\begin{array}{cccc} \text{лист} & \text{лист} & \text{лист} & \text{лист} \\ \text{лист} & \text{лист} & \text{лист} & \text{лист} \end{array} \quad 8 : 2 = 4$$

деление

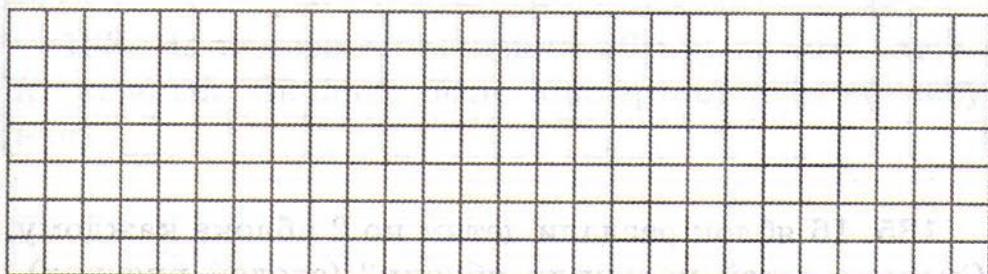
$$8 : 2 = 4$$

делимое делитель частное

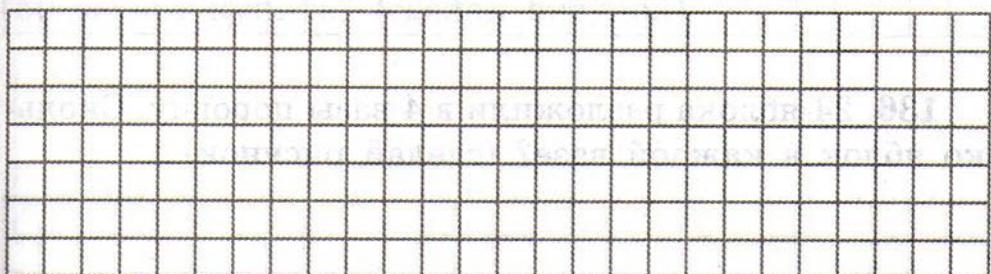
130. Лена разложила 8 ирисок в 2 кармана поровну. Сколько ирисок в каждом кармане? (сделай рисунок)



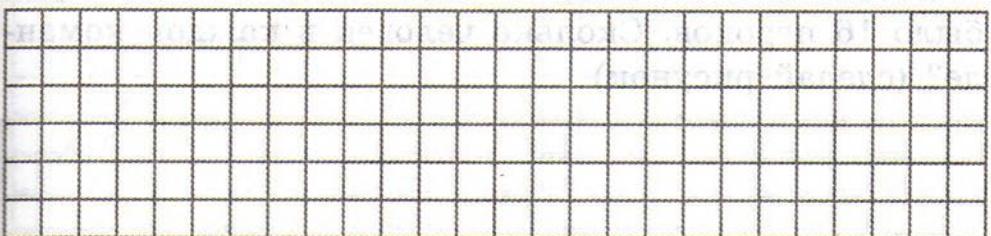
131. Витя разложил 6 машинок в коробки по 2 машинки в каждую. Сколько коробок было у Вити? (сделай рисунок)



132. Девочки разделили 15 пряников. Каждая получила по 3 пряника. Сколько было девочек? (сделай рисунок)



133. 18 л молока разлили в 6 бидонов поровну. Сколько литров молока в каждом бидоне? (сделай рисунок)



134. 10 конфет раздали двум братьям поровну.
Сколько конфет у каждого брата? (сделай рисунок)

135. 16 яблок раздали детям по 2 яблока каждому.
Сколько детей получили яблоки? (сделай рисунок)

136. 24 яблока разложили в 4 вазы поровну. Сколь-
ко яблок в каждой вазе? (сделай рисунок)

137. В баскетбол играли 2 команды. На площадке
было 16 игроков. Сколько человек в каждой коман-
де? (сделай рисунок)

138. На конверты наклеили 20 марок по 4 штуки на каждый. Сколько было конвертов? (сделай рисунок)

139. У Вани 32 рубля. Сколько ручек по 8 рублей он может купить? (сделай рисунок)

140. Сделай схематичный рисунок и реши примеры.

$$12 : 2 =$$

$$12 : 4 =$$

$8 : 4 =$

$14 : 7 =$

$14 : 2 =$

$12 : 6 =$

ВСПОМНИ ПРАВИЛО!

Если произведение двух множителей разделить на один из них, то получится другой множитель.

141. Составь примеры на деление и реши их.

$3 \cdot 2 = 6$

$5 \cdot 4 = 20$

$7 \cdot 6 = 42$

$8 \cdot 5 = 40$

$9 \cdot 3 = 27$

$6 \cdot 4 = 24$

142. Игра «Круговые примеры».

$2 \cdot 8$

$4 \cdot 3$

$3 \cdot 6$

$16 : 4$

$12 : 4$

$18 : 9$

143. Составь равенства по образцу.

$8 \cdot 4 = 32$

$32 : 8 = 4$

$32 : 4 = 8$

$2 \cdot 6 = 12$

$7 \cdot 4 = 28$

$9 \cdot 5 = 45$

$4 \cdot 5 = 20$

$5 \cdot 7 = 35$

ВСПОМНИ
ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ НА 2!

$$2 \cdot 1 = 2$$

$$2 \cdot 2 = 4$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$2 \cdot 10 = 20$$

144. Найди значения выражений.

$$2 \cdot 5 - 2 =$$

$$2 \cdot 7 - 2 =$$

$$2 \cdot 5 + 2 =$$

$$2 \cdot 6 - 2 =$$

$$2 \cdot 9 - 2 =$$

$$2 \cdot 8 - 2 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 3 - 2 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 7 + 2 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 5 - 2 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 9 - 9 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 9 - 2 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 10 - 10 \cdot 2 =$$

145. Сравни.

$$2 \cdot 6 \quad 6 \cdot 2$$

$$6 \cdot 2 - 2 \quad 2 \cdot 7$$

$7 \cdot 2$

$2 \cdot 8$

$2 \cdot 1$

$0 \cdot 2$

$2 \cdot 4 + 2$

$5 \cdot 2$

$2 \cdot 9 - 2$

$2 \cdot 7$

146. Вычисли.

$8 : 4 =$

$8 : 2 =$

$10 : 5 =$

$12 : 2 =$

$18 : 9 =$

$12 : 6 =$

$16 : 2 =$

$14 : 2 =$

$18 : 2 =$

$14 : 7 =$

$16 : 8 =$

$20 : 2 =$

147. Вставь пропущенные числа.

$\boxed{\quad} : 8 = 2$

$\boxed{\quad} : 2 = 6$

$14 : \boxed{\quad} = 7$

$14 : \boxed{\quad} = 2$

$\boxed{\quad} : 2 = 9$

$\boxed{\quad} : 6 = 2$

$20 : \boxed{\quad} = 10$

$18 : \boxed{\quad} = 2$

148. Найди значения выражений.

$2 \cdot 3 \cdot 2 =$

$10 : 5 \cdot 9 =$

$4 \cdot 2 \cdot 2 =$

$8 : 4 \cdot 7 =$

$18 : 9 \cdot 10 =$

$14 : 7 \cdot 6 =$

$12 : 2 : 2 =$

$16 : 8 \cdot 5 =$

149. В одном пакете 2 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля в шести таких пакетах?

150. В одном наборе 8 листов картона. Сколько листов картона в двух таких наборах?

151. 10 роз поставили в 2 вазы поровну. Сколько роз в каждой вазе?

152. 18 кг муки развесили в пакеты по 2 кг. Сколько пакетов понадобилось?

153. Бабушка связала 10 варежек. Сколько пар варежек получилось?

154. Сколько литров сока в десяти двухлитровых пакетах?

155. Сколько ушей у шести кошек?

156. 14 кг мёда разложили в 7 банок поровну.
Сколько килограммов мёда в каждой банке?

157. 20 луковиц нарциссов посадили в саду по 10
штук на клумбу. Сколько клумб было в саду?

— ВСПОМНИ —
ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ НА 3!

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$10 \cdot 3 = 30$$

158. Вставь пропущенные числа.

$3 \cdot 5 =$ <input type="text"/>	$3 \cdot 9 =$ <input type="text"/>	$3 \cdot 7 =$ <input type="text"/>
$\square : 3 = 5$ <input type="text"/>	$27 : \square = 9$ <input type="text"/>	$\square : 7 = 3$ <input type="text"/>
$15 : \square = 3$ <input type="text"/>	$\square : 9 = 3$ <input type="text"/>	$21 : \square = 7$ <input type="text"/>
$3 \cdot 8 =$ <input type="text"/>	$3 \cdot 6 =$ <input type="text"/>	$3 \cdot 4 =$ <input type="text"/>
$24 : \square = 8$ <input type="text"/>	$\square : 3 = 6$ <input type="text"/>	$12 : \square = 4$ <input type="text"/>
$\square : 8 = 3$ <input type="text"/>	$18 : \square = 3$ <input type="text"/>	$12 : 4 =$ <input type="text"/>

159. Реши примеры.

$3 \cdot 9 - 3 =$ <input type="text"/>	$5 \cdot 3 + 3 =$ <input type="text"/>
$3 \cdot 6 : 2 =$ <input type="text"/>	$24 : 3 \cdot 2 =$ <input type="text"/>
$4 \cdot 3 : 6 =$ <input type="text"/>	$27 : 9 \cdot 5 =$ <input type="text"/>
$3 \cdot 6 - 3 =$ <input type="text"/>	$21 : 3 \cdot 2 =$ <input type="text"/>
$8 \cdot 3 + 3 =$ <input type="text"/>	$7 \cdot 3 - 2 \cdot 4 =$ <input type="text"/>
$18 : 2 \cdot 3 =$ <input type="text"/>	$9 \cdot 2 - 3 \cdot 4 =$ <input type="text"/>
$3 \cdot 7 + 3 \cdot 2 =$ <input type="text"/>	$3 \cdot 8 + 3 \cdot 2 =$ <input type="text"/>
$9 \cdot 3 + 2 \cdot 3 =$ <input type="text"/>	$10 \cdot 3 - 5 \cdot 2 =$ <input type="text"/>

$14 : 7 \cdot 9 =$	$2 \cdot 9 : 6 =$
--------------------	-------------------

160. Игра «Круговые примеры».

$6 : 2$

$9 : 3$

$2 \cdot 5$

$18 : 2$

$12 : 6$

$3 \cdot 6$

$30 : 10$

$10 \cdot 3$

$3 \cdot 2$

$3 \cdot 4$

161. Реши примеры.

$27 : 9 \cdot 8 =$	$57 - 9 \cdot 3 =$
$18 : 3 \cdot 2 =$	$43 - 3 \cdot 6 =$
$24 : 8 \cdot 5 =$	$20 : 10 \cdot 7 =$
$3 \cdot 5 + 18 =$	$21 : 7 \cdot 10 =$
$(52 - 38) : 2 =$	$(18 + 9) : 3 =$
$2 \cdot (26 - 17) =$	$(81 - 72) : 3 =$

162. В одном стручке 8 горошин. Сколько горошин в трёх таких стручках?

163. 21 м ситца пошло на 7 сарафанов. Сколько метров ситца пошло на каждый сарафан?

164. В наборе 3 ручки. Сколько ручек в пяти наборах?

165. В восьми одинаковых банках 24 л сока. Сколько литров сока в каждой банке?

166. Сколько тонн груза перевезут 9 трёхтонных грузовиков?

167. 24 станка установили в трёх цехах поровну. Сколько станков установили в каждом цеху?

168. В трёх одинаковых коробках 21 кг печенья. Сколько килограммов печенья в каждой коробке?

169. На 10 домов установили по 3 антennы. Сколько всего антенн установили?

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

1. 5, 3, 2, 4; 16, 42, 80, 14, 79, 65.
2. 61, 63, 64, 65; 81, 82, 83, 85, 86, 87; 94, 96, 97, 98.
3. $4 + 2 = 6$ $6 + 4 = 10$
 $3 + 4 = 7$ $9 + 7 = 16$
 $3 + 6 = 9$ $6 + 8 = 14$
 $1 + 5 = 6$ $8 + 3 = 11$
4. 2, 3, 4, 7, 10, 13, 15, 16, 18; 20, 19, 13, 12, 10, 9, 6, 5, 0.
5. 10, 9, 10, 9, 5, 10; 13, 14, 14, 13, 17, 16.
6. $9 + 6 = 15$ (ябл.)

Ответ: 15 яблок.

На сколько больше яблок в первой корзине, чем во второй?

$9 - 6 = 3$ (ябл.)

Ответ: на 3 яблока.

7. 6 дес., 60, 8 дес., 80; 2 дес., 20, 6 дес., 60.
8. $40 - 20 = 20$ (к.) (4 дес. – 2 дес. = 2 дес.)
Ответ: 20 (2 дес.) конфет.
9. $40 - 10 = 30$ (л.)
Ответ: на 30 лет.
10. 21, 23, 34, 45, 57, 68, 72, 88, 96.
11. 10, 11, 10; 16, 17, 18; 10, 10, 12.
12. $>$, $<$, $<$, $>$, $<$, $>$; $=$, $>$, $=$, $>$, $<$, $<$.
13. $=$, $<$, $>$; $=$, $>$, $>$.

15. 3 дм (30 см), 1 см (10 мм), 6 дм, 3 мм, 2 см, 64 см (6 дм 4 см), 8 мм, 8 м; 6 см (60 мм), 3 дм (30 см), 5 дм, 50 мм, 0, 60 см, 17 мм, 0.
16. 34 мм, 75 см, 6 см 7 мм, 16 дм, 5 дм 3 см, 28 мм; 3 м 1 дм, 8 см 6 мм, 100 см, 6 см, 23 дм, 30 см.
17. 3 см и 2 см.
18. $1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$
 $100 - 30 = 70 \text{ (мм)} = 7 \text{ (см)}$.
19. $63 + 20 + 60 = 143 \text{ (мм)}$.
20. 1) $30 + 8 = 38$ (руб.) 21. 1) $5 + 8 = 13$ (гр.)
Ответ: 38 рублей. Ответ: 13 грибов.
2) $38 - 30 = 8$ (руб.) 2) $13 - 5 = 8$ (сыр.)
Ответ: 8 рублей. Ответ: 8 сыроежек.
3) $38 - 8 = 30$ (руб.) 3) $13 - 8 = 5$ (б. гр.)
Ответ: 30 рублей. Ответ: 5 белых грибов.
22. $15 + 5 = 20$ (б.)
Ответ: 20 буханок.
23. 1) $12 + 7 = 19$ (чел.) 24. 1) $13 - 7 = 6$ (б.)
Ответ: 19 человек. 2) $13 + 6 = 19$ (д.)
2) $19 - 7 = 12$ (чел.) Ответ: 19 деревьев.
Ответ: 12 человек.
26. $-$, $-$; $-$, $+$; $-$, $+$; $+$, $-$.
27. 1) $20 - 7 = 13$ (кг)
Ответ: 13 килограммов.
2) $5 + 12 = 17$ (ящ.)
Ответ: 17 ящиков.
28. 8, 8, 1, 3; 8, 8, 2, 12.
29. $(12 - 2) + 3 = 13$; $14 - (1 + 5) = 8$; $(7 - 2) - 4 = 1$;
 $(10 - 3) + 2 = 9$; $13 + (4 - 4) = 13$; $9 - (5 + 1) = 3$;
 $8 - (3 - 2) = 7$; $(15 - 4) + 5 = 16$.
30. $8 + (12 - 5) = 15$; $19 - (5 + 3) = 11$; $11 + (7 - 7) = 11$.

31. $17, 52, 28; 26, 13, 40.$

33. $15, 16, 17, 14; 1, 22, 12, 10.$

34. $(12 + 4) + 12 = 28$ (п.)

Ответ: 28 пирожков.

35. $2 + 2 + 3 = 7$ (см)

$$2 + 2 + 2 + 2 + 3 = 11 \text{ (см)}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20 \text{ (см)}.$$

36. $3 + 3 + 6 + 6 = 18$ (см).

37. $4 + 4 + 4 + 4 = 16$ (см).

38. $(16 + 4) + (10 + 30) = 60; (2 + 8) + (24 + 6) = 40;$
 $(18 + 2) + (11 + 9) = 40; (1 + 19) + (30 + 20) = 70;$
 $(10 + 20) + (6 + 4) = 40.$

39. $70 + (16 + 4) = 90; 49 + (10 + 1) = 60; 80 + (2 + 10) =$
 $= 92; 24 + (6 + 10) = 40.$

40. $27, 95, 66, 87, 45, 39; 30, 20, 29, 44, 47, 19.$

41. $72, 54, 41, 5, 37, 64; 37, 63, 43, 61, 16, 94.$

42. $(8 + 2) - 6 = 4$ (п.)

Ответ: 4 пирожка.

43. $30 + 12 = 42; 51 - 31 = 20; 18 + 70 = 88; 70 - 63 =$
 $= 7; 15 + 4 = 19; 60 - 9 = 51; 43 + 4 = 47; 24 + 6 =$
 $= 30.$

44. $(10 - 3) + 10 = 17$ (д.)

Ответ: 17 детей.

45. $44, 93, 35, 63, 18, 36, 54, 17; 72, 54, 43, 50, 48,$
 $19, 45, 78.$

47. $10 + 5 = 15, 13 + 5 = 18, 20 + 5 = 25, 32 + 5 = 37;$
 $10 - 5 = 5, 13 - 5 = 8, 20 - 5 = 15, 32 - 5 = 27.$

48. $11 + 9 = 20, 21 + 9 = 30, 35 + 9 = 44, 45 + 9 = 54;$
 $11 - 9 = 2, 21 - 9 = 12, 35 - 9 = 26, 45 - 9 = 36.$

49. $27, 24, 21, 18, 15, 12, 9, 6, 3.$

50. $x = 8, d = 66, a = 11, y = 47, c = 48, n = 82.$

52. $x = 3, a = 4, y = 5.$

53. 77 ($77 - 30 = 47$); 86 ($86 - 60 = 26$); 21 ($21 - 3 = 18$).
54. $33, 6, 42, 5; 17, 8, 2, 11, 8.$
55. $14 + 16 = 30$ (стр.)
Ответ: 30 страниц.
 $30 - 14 = 16$ (стр.)
Ответ: 16 страниц.
 $30 - 16 = 14$ (стр.)
Ответ: 14 страниц.
56. 42 ($42 + 8 = 50$); 33 ($33 + 50 = 83$); 7 ($7 + 6 = 13$).
57. $46, 13, 31, 67, 30, 82, 23, 60, 28.$
58. $20 + 7 = 27$ (руб.)
Ответ: 27 рублей.
59. $x = 30, y = 20, a = 50.$
60. $59, 68, 38; 57, 69, 59; 97, 88, 79; 99, 79, 97.$
61. $4; 1, 2; 1; 3, 4; 2; 6, 3; 2; 3, 2.$
62. 1) $11 + 7 = 18$ (г.) 63. $25 + 12 = 37$ (м.)
2) $18 + 11 = 29$ (г.) Ответ: 37 марок.
Ответ: 29 голубей.
64. $12 + 16 = 28$ (т.) 65. $18 + 21 = 39$ (кн.)
Ответ: 28 тарелок. Ответ: 39 книг.
66. 1) $20 + 15 = 35$ (ут.) 67. 1) $22 + 5 = 27$ (п.)
2) $35 + 20 = 55$ (к.) 2) $27 + 22 = 49$ (п.)
Ответ: 55 кур. Ответ: 49 пирожков.
68. $89, 68; 79, 88; 79, 99; 89, 57.$
69. $45, 11, 32; 34, 22, 43; 44, 13, 53; 33, 31, 12.$
70. $41, 46; 15, 41; 34, 62; 65, 11.$
71. $4; 9, 3; 5; 8, 2; 6; 9, 4; 9; 9, 5.$
72. $24 - 12 = 12$ (м.) 73. $87 - 42 = 45$ (кв.)
Ответ: 12 мальчиков. Ответ: 45 квартир.
74. $27 - 14 = 13$ (т.)
Ответ: на 13 тюльпанов.

75. 1) $27 - 6 = 21$ (к.) 76. 1) $35 - 12 = 23$ (бл.)
2) $21 + 27 = 48$ (к.) 2) $23 + 35 = 58$ (бл.)
Ответ: 48 кустов. Ответ: 58 блинчиков.
77. $24 - 13 = 11$ (к.) 78. $x = 12, y = 24$.
Ответ: 11 карандашей.
79. 90, 90, 70; 100, 100, 100; 91, 91, 71; 80, 51, 81.
80. 100, 53; 92, 91; 82, 90; 73, 61.
81. 9; 2, 2; 1; 4, 7; 3; 4, 2; 4; 2, 5.
82. 1) $35 + 7 = 42$ (кг) 83. $17 + 16 = 33$ (м.)
2) $42 + 35 = 77$ (кг) Ответ: 33 машины.
Ответ: 77 килограммов.
84. $2 + 3 + 1 + 3 + 2 = 11$ (см).
85. 1) $17 - 4 = 13$ (д.)
2) $13 + 17 = 30$ (р.)
Ответ: 30 ребят.
86. $21 + 34 + 45 = 100$ (мм)
 $12 + 35 + 12 + 35 = 94$ (мм)
 $25 + 18 + 25 + 32 = 100$ (мм).
87. $35 + 17 = 52$ (м.)
Ответ: 52 машины.
88. 22, 76; 36, 25; 18, 11; 44, 47.
89. $40 - 8 = 32$ (п.) 90. $30 - 7 = 23$ (м.)
Ответ: 32 пассажира. Ответ: 23 марки.
91. $30 - 9 = 21$ (л) 92. 30, 50, 70, 40.
Ответ: 21 литр.
93. 24, 37; 33, 21; 32, 15; 58, 39.
94. 60, 45.
95. $x = 16, y = 21$.
96. 1) $28 + 32 = 60$ (в.) 97. $50 - 13 = 37$ (л)
2) $60 - 45 = 15$ (в.) Ответ: на 37 литров.
Ответ: 15 вареников.
98. 18, 36; 17, 15; 63, 91; 81, 81.

- 99.** 18, 43, 18; 16, 45, 8; 47, 23, 28; 17, 19, 69.
100. 47, 37, 15, 22, 20, 26, 56, 58.
101. 35, 76, 30, 53, 50, 36.
102. $24 + 29 + 9 = 62$ (руб.)
 Ответ: 62 рубля.
- 103.** 1) $57 + 36 = 93$ (кг) 2) $93 - 65 = 28$ (кг)
 Ответ: 28 килограммов.
- 104.** 1) $23 + 23 = 46$ (кг) 2) $65 - 46 = 19$ (кг)
 Ответ: 19 килограммов.
- 105.** 1) $32 - 9 = 23$ (п.) 2) $23 + 7 = 30$ (п.)
 Ответ: 30 пассажиров.
- 106.** 1) $19 + 3 = 22$ (км) 2) $22 + 19 = 41$ (км)
 Ответ: 41 километр.
- 107.** 1) $36 - 8 = 28$ (ж.) 2) $28 + 25 = 53$ (г.)
 Ответ: 53 газеты.
- 108.** 1) $18 + 22 = 40$ (кг) 2) $40 - 25 = 15$ (кг)
 Ответ: 15 килограммов.
- 109.** 1) $48 + 44 = 92$ (кг) 2) $92 - 50 = 42$ (кг)
 Ответ: 42 килограмма.
- 110.** $8 + 8 = 16$ (г.)
 Ответ: 16 горошин.
- 111.** $4 + 4 + 4 = 12$ (н.)
 Ответ: 12 ножек.
- 112.** $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$ (л)
 Ответ: 12 литров.
- 113.** $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ (м.)
 Ответ: 15 марок.
- 114.** $4 + 4 + 4 + 4 = 16$ (к.)
 Ответ: 16 колёс.
- 115.** 1) $5 \cdot 3 = 5 + 5 + 5 = 15$
 2) $3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$
- 116.** $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \cdot 5$
 $14 + 14 + 14 = 14 \cdot 3$
 $0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0 \cdot 6$
- 117.** $18 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
 $16 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$$28 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$0 = 0 + 0 + 0 + 0$$

$$40 = 10 + 10 + 10 + 10$$

$$64 = 16 + 16 + 16 + 16$$

118. $8 + 8$, $4 \cdot 5$, $17 + 17 + 17$, $12 \cdot 4$, $15 + 15 + 15 + 15$.

119. $8 = 4 + 4$ (или $2 + 2 + 2 + 2$)

$$16 = 8 + 8 \text{ (или } 4 + 4 + 4 + 4\text{)}$$

$$10 = 5 + 5 \text{ (или } 2 + 2 + 2 + 2 + 2\text{)}$$

$$21 = 7 + 7 + 7$$

$$12 = 6 + 6 \text{ (или } 4 + 4 + 4\text{)}$$

$$25 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$40 = 10 + 10 + 10 + 10$$

$$30 = 10 + 10 + 10$$

120. $>$, $=$, $=$, $<$, $=$.

121. $4 + 2 + 4 + 2 = 2 \cdot 4 + 2 \cdot 2 = 2 \cdot (4 + 2) = 12$ (см).

122. $3 + 5 + 3 + 5 = 2 \cdot 3 + 2 \cdot 5 = 2 \cdot (3 + 5) = 16$ (см).

123. $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ (см).

124. Сторона квадрата равна 4 см ($16 : 4 = 4$).

125. 7, 9, 0; 0, 4, 0; 1, 17, 0.

126. 16, 0, 0, 6, 0, 1.

127. $<$, $<$, $<$; $>$, $<$, $=$.

128. 21, 40, 24, 14; 18, 30, 54, 36; 24, 28, 27, 49.

129. 7, 9, 6, 3; 1, 0, 1, 0.

130. $8 : 2 = 4$ (ир.)

Ответ: 4 ириски.

131. $6 : 2 = 3$ (к.)

Ответ: 3 коробки.

132. $15 : 3 = 5$ (д.)

Ответ: 5 девочек.

133. $18 : 6 = 3$ (л)

Ответ: 3 литра.

134. $10 : 2 = 5$ (к.)

Ответ: 5 конфет.

135. $16 : 2 = 8$ (д.)

Ответ: 8 детей.

136. $24 : 4 = 6$ (ябл.)

Ответ: 6 яблок.

137. $16 : 2 = 8$ (чел.)

Ответ: 8 человек.

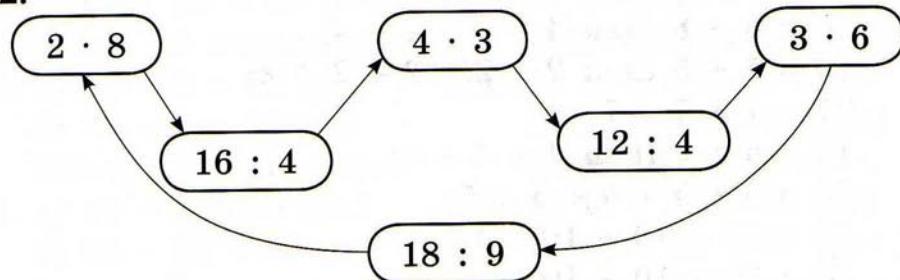
138. $20 : 4 = 5$ (к.)
Ответ: 5 конвертов.

139. $32 : 8 = 4$ (п.)
Ответ: 4 ручки.

140. 6, 3, 2, 2, 7, 2.

141. $6 : 3 = 2$, $6 : 2 = 3$; $40 : 8 = 5$, $40 : 5 = 8$; $20 : 5 = 4$, $20 : 4 = 5$; $27 : 9 = 3$, $27 : 3 = 9$; $42 : 6 = 7$, $42 : 7 = 6$; $24 : 6 = 4$, $24 : 4 = 6$.

142.



143. $12 : 2 = 6$, $12 : 6 = 2$; $28 : 7 = 4$, $28 : 4 = 7$;
 $45 : 9 = 5$, $45 : 5 = 9$; $20 : 4 = 5$, $20 : 5 = 4$;
 $35 : 5 = 7$, $35 : 7 = 5$.

144. 8, 12, 16, 2, 6, 12; 12, 10, 12, 20, 0, 0.

145. $=$, $<$, $>$; $<$, $=$, $>$.

146. 2, 6, 8, 2; 4, 2, 7, 2; 2, 2, 9, 10.

147. 16, 2, 18, 2; 12, 7, 12, 9.

148. 12, 16, 20, 3; 18, 14, 12, 10.

149. $2 \cdot 6 = 12$ (кг)
Ответ: 12 килограммов.

150. $8 \cdot 2 = 16$ (л.)
Ответ: 16 листов.

151. $10 : 2 = 5$ (п.)
Ответ: 5 роз.

152. $18 : 2 = 9$ (п.)
Ответ: 9 пакетов.

153. $10 : 2 = 5$ (п.)
Ответ: 5 пар.

154. $2 \cdot 10 = 20$ (л)
Ответ: 20 литров.

155. $2 \cdot 6 = 12$ (уш.)
Ответ: 12 ушей.

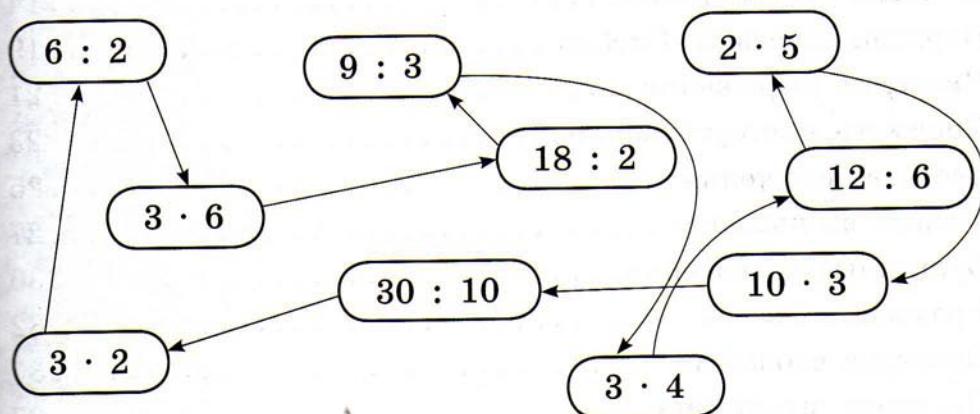
156. $14 : 7 = 2$ (кг)
Ответ: 2 килограмма.

157. $20 : 10 = 2$ (кл.)
Ответ: 2 клумбы.

158. 15, 15, 5, 24, 3, 24; 27, 3, 27, 18, 18, 6; 21, 21, 3, 12, 3, 3.

159. 24, 9, 2, 15, 27, 27, 33, 18; 18, 16, 15, 14, 13, 6, 30, 20, 3.

160.



161. 24, 12, 15, 33, 7, 18; 30, 25, 14, 30, 9, 3.

162. $8 \cdot 3 = 24$ (г.)

Ответ: 24 горошины.

164. $3 \cdot 5 = 15$ (р.)

Ответ: 15 ручек.

166. $3 \cdot 9 = 27$ (т)

Ответ: 27 тонн.

168. $21 : 3 = 7$ (кг)

Ответ: 7 килограммов.

163. $21 : 7 = 3$ (м)

Ответ: 3 метра.

165. $24 : 8 = 3$ (л)

Ответ: 3 литра.

167. $24 : 3 = 8$ (ст.)

Ответ: 8 станков.

169. $3 \cdot 10 = 30$ (ан.)

Ответ: 30 антенн.

СОДЕРЖАНИЕ

Числа от 1 до 100. Нумерация	4
Миллиметр. Метр	11
Сложение и вычитание	14
Порядок действий. Скобки	19
Числовые выражения.....	21
Периметр многоугольника.....	23
Свойства сложения	25
Устные вычисления	27
Буквенные выражения.....	30
Уравнение	32
Проверка сложения	35
Проверка вычитания	37
Сложение в столбик	39
Вычитание в столбик	43
Сложение и вычитание в столбик	47
Умножение и деление	61
<i>Проверь себя!</i>	87

Издательский Дом «Литера»
приглашает к сотрудничеству авторов
Телефоны редакции: (812) 560-8684, 325-4741
E-mail: publish@litera.spb.ru
<http://www.litera.spb.ru>

По вопросам реализации обращаться
в Санкт-Петербурге: (812) 441-3649, 441-3650
E-mail: sales@litera.spb.ru
в Москве: (495) 641-2322
E-mail: mail@litera.inc.ru
в Екатеринбурге: (343) 360-0559
E-mail: litera-ural@list.ru

**Мудрая Сова – помощник твой!
Математику осилит с ней любой!**

«Мудрая Сова» – тетрадь по математике
с тренировочными заданиями и опорой на основные
правила и алгоритмы школьной программы.



**Учёный Кот науки твёрдо знает
И детям правила запомнить помогает!**



ISBN 978-5-94455-894-7



9 785944 558947