

Т.В. Векшина М.Н. Алимбиева

Сборник упражнений по МАТЕМАТИКЕ



3

класс

6+

**Мария Николаевна Алимпиева
Татьяна Владимировна Векшина
Сборник упражнений
по математике. 3 класс
Серия «Сборник упражнений», книга 3**

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=66865818
SelfPub; 2023*

Аннотация

Классический сборник упражнений по математике. В книге представлены все основные темы по математике за курс 3 класса. Каждая тема состоит из 10 заданий, целью которых является как отработка новых знаний, так и повторение пройденного материала. При этом выполнение заданий не отнимает много времени. Книга будет полезна в качестве дополнительного материала к учебнику, ее можно использовать при подготовке к самостоятельным или контрольным работам. Пособие может использоваться родителями при самостоятельных занятиях с ребёнком, а также будет полезно учителям, репетиторам, гувернерам, няням. Подходит детям, находящимся на заочной или семейной формах обучения.

3. Сравни. Поставь знаки « > », « < », « = »

$4 \times 3 \dots 2 \times 6$

$12 : 4 \dots 12 : 2$

$3 \times 4 \dots 4 \times 3$

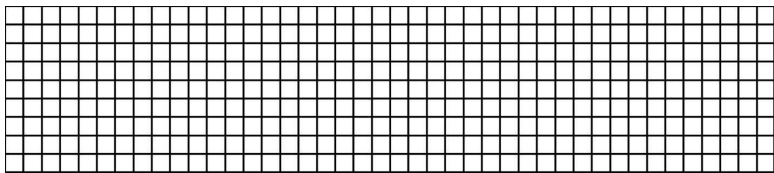
$18 : 2 \dots 18 : 3$

4. Реши уравнения.

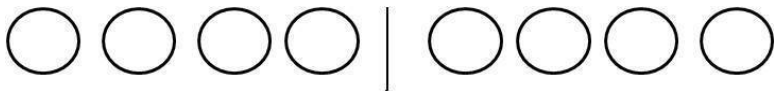
$15 : x = 3$

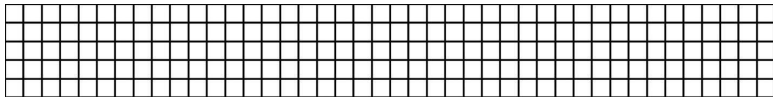
$a \times 2 = 18$

$3 \times y = 21$



5. Составь по опорной схеме задачу и реши её.





6. Реши примеры.

$$15 : 3 =$$

$$3 \times 8 =$$

$$18 : 6 =$$

$$18 : 9 =$$

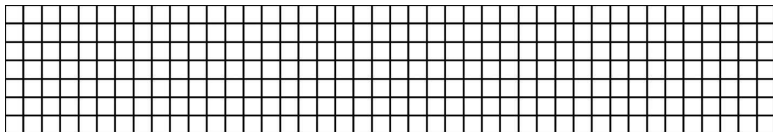
$$9 \times 3 =$$

$$7 \times 2 =$$

7. Найди значение буквенных выражений.

$$a : 3, \text{ при } a = 9, 3, 15$$

$$b \times 2, \text{ при } b = 8, 7, 4$$



8. Заполни пропуски так, чтобы высказывания ста-

ли верными

Делимое 20. Делитель 2. Честное

Делимое Делитель 3. Честное 7.

Делимое 27. Делитель Честное 3

9. Исправь ошибки, допущенные при решении примеров.

$$2 \times 5 = 10$$

$$24 : 3 = 7$$

$$6 \times 2 = 14$$

$$21 : 7 = 3$$

$$14 : 2 = 8$$

$$18 : 3 = 9$$

10. Вычисли.

$$4 \times 3 =$$

$$12 : 4 =$$

$$16 : 2 =$$

$$16 : 8 =$$

$$9 \times 3 =$$

$$27 : 9 =$$

Учимся находить зависимости между пропорциональными величинами

1. Вычисли.

$$2 \times (10 - 16) =$$

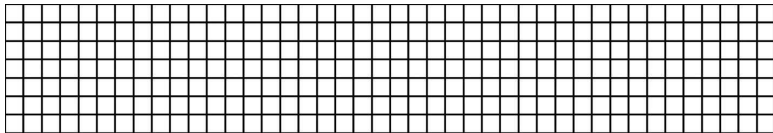
$$16 : 2 + 12 : 3 =$$

$$(5 + 1) \times 3 =$$

$$20 - 4 : 2 : 2 =$$

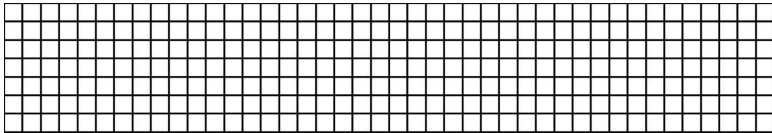
2. Реши задачу.

За 3 одинаковых ластика заплатили 21 рубль. Сколько рублей стоит один ластик?



3. Рассмотрю таблицу. Составь по таблице задачу и реши её.

цена	количество	стоимость
?	2 шт.	18р.



4. Сравни. Поставь знаки « > », « < », « = »

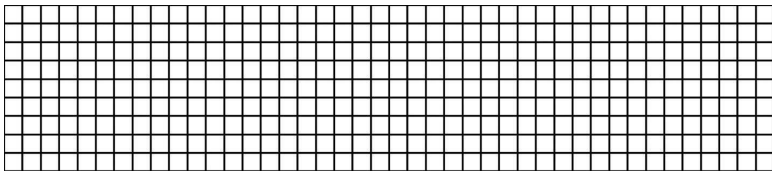
$$(37 + 18) - 21 \dots 3 \times 9 + 40$$

$$10 \times 7 - 20 \dots 90 : 10 + 20$$

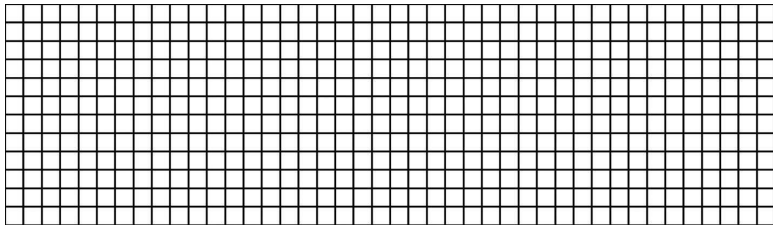
$$(15 + 9) : 8 \dots (21 : 7) + 8$$

5. Реши задачу.

В одном мотке ткани 37 метров. Во втором мотке на 15 метров ткани меньше. В третьем мотке столько метров ткани, сколько в первом и втором мотке вместе. Сколько метров ткани в третьем мотке?



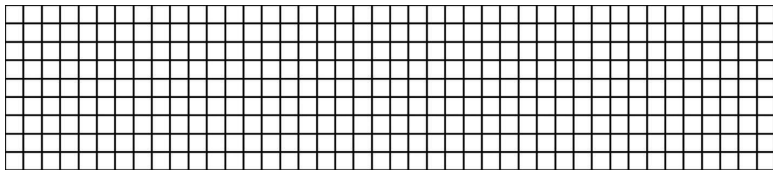
6. Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 2 см. Вычисли периметр этого прямоугольника.



7. Реши уравнения.

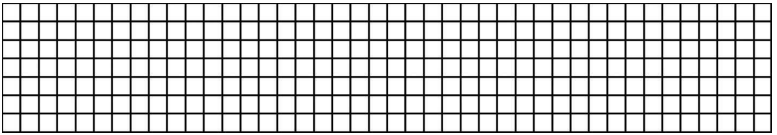
$$10 \times y = 80$$

$$15 : c = 3$$



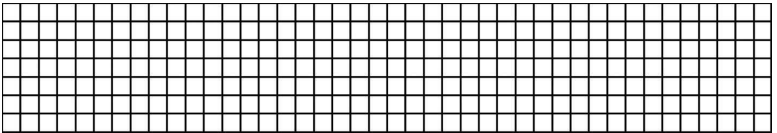
8. Реши задачу.

Точилка стоит 10 рублей. Сколько рублей стоят шесть таких точилок?



9. Реши задачу.

За три линейки Маша заплатила 30 рублей. Сколько рублей стоит одна линейка?



10. Выполни преобразования.

$$100 \text{ коп.} = \dots \text{ руб.}$$

$$70 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$26 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$1 \text{ ч} = \dots \text{ мин}$$

$$95 \text{ мин} = \dots \text{ ч} \dots \text{ мин}$$

Учимся умножать и делить на 4, 5, 6, 7

1. Вычисли.

$4 \times 3 =$

$5 \times 7 =$

$6 \times 7 =$

$32 : 4 =$

$45 : 9 =$

$27 : 3 =$

$6 \times 4 =$

2. Вычисли.

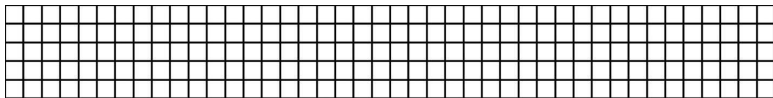
$5 \times 4 + 17 =$

$32 : 8 \times 3 =$

$9 \times 5 - 15 =$

$40 : 8 \times 4 =$

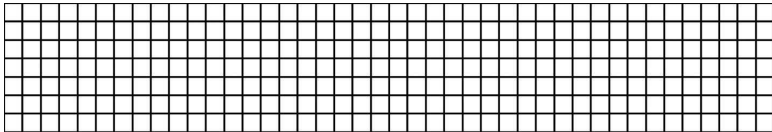
$28 : 4 \times 3 =$



3. Реши задачу.

В поход пошли 28 мальчиков, а девочек – в 4 раза меньше.

Сколько всего детей пошли в поход?



4. Реши примеры.

$$5 \times 6 =$$

$$36 : 6 =$$

$$7 \times 4 =$$

$$29 : 3 =$$

$$4 \times 8 =$$

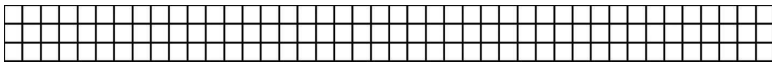
$$7 \times 8 =$$

$$42 : 6 =$$

$$54 : 6 =$$

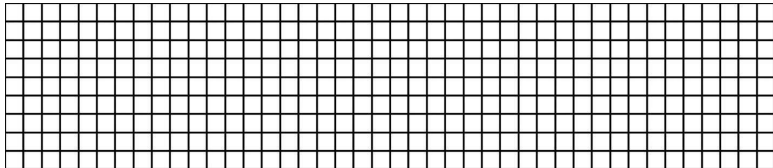
5. Выпиши числа, которые делятся на 7 без остатка.

12, 14, 18, 21, 24, 28, 32, 36, 54, 49, 62, 42.



6. Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 5 см.

Найди его периметр.



7. Сравни выражения.

$$4 \times 4 \dots 3 \times 5$$

$$18 : 9 \dots 3 \times 3$$

$$45 : 9 \dots 27 : 9$$

$$28 : 7 \dots 21 : 7$$

$$32 : 8 \dots 24 : 8$$

$$8 \times 5 \dots 4 \times 9$$

8. Найди и исправь ошибки.

$$32 : 4 = 8$$

$$28 : 7 = 3$$

$$27 : 3 = 8$$

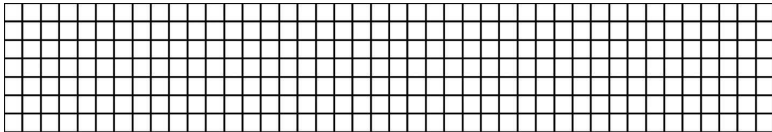
$$6 \times 4 = 24$$

$$8 \times 3 = 23$$

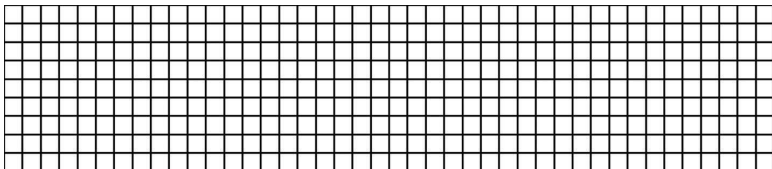
9. Реши задачу.

В одной бочке 32 литра воды, а в другой – в 4 раз меньше.

Сколько литров воды в двух бочках?



10. Начерти ломаную линию длиной 15 см, которая состоит из одинаковых по длине 3 звеньев.



Учимся умножать и делить на 8 и 9

1. Вычисли.

$$3 \times 8 =$$

$$5 \times 9 =$$

$$36 : 9 =$$

$$45 : 9 =$$

$$7 \times 8 =$$

$$6 \times 4 =$$

2. Вычисли.

$$72 : 9 \times 4 =$$

$$4 \times 6 : 3 =$$

$$40 : 5 \times 9 =$$

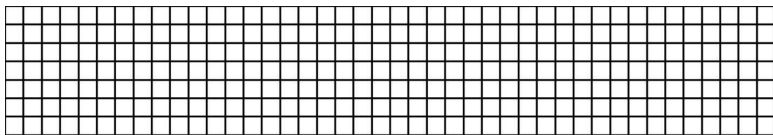
$$64 : 8 \times 7 =$$

$$6 \times 9 - 40 =$$

$$7 \times 6 - 31 =$$

3. Реши задачу.

Мама заготовила на зиму 14 банок клубничным вареньем, а банок с вишнёвым вареньем она заготовила в 7 раз меньше. Сколько всего банок с вареньем заготовила мама?



4. Вычисли.

$$49 : 7 \times 3 =$$

$$20 : 5 + 8 \times 8 - 41 = 8$$

$$63 : 9 + 49 - 30 =$$

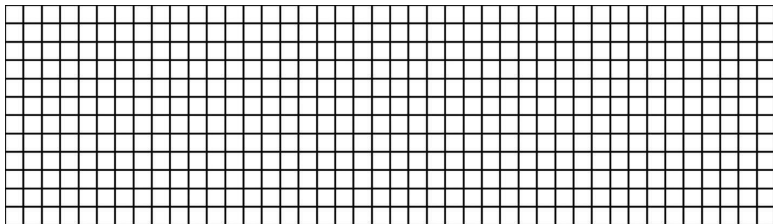
$$6 \times 6 : 9 \times 7 + 15 =$$

5. Реши уравнения.

$$64 : a = 8$$

$$c \times 9 = 72$$

$$7 \times x = 21$$



6. Выполни преобразования.

$$93 \text{ мм} = \dots \text{ см } \dots \text{ мм}$$

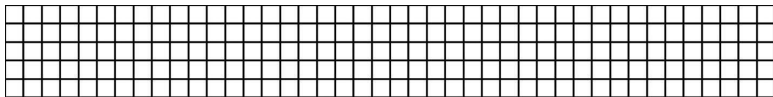
$$4 \text{ м } 7 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

$$1 \text{ ч } 15 \text{ мин} = \dots \text{ мин}$$

$$84 \text{ мин} = \dots \text{ ч } \dots \text{ мин}$$

7. Вычисли.

$$100 - 48 : 7 \times 4 + 50 =$$



8. Вставь пропущенные цифры так, чтобы равенства получились верными.

$$54 : \dots = 9$$

$$4 \times \dots = 32$$

$$7 \times \dots = 48$$

$$27 : \dots = 3$$

$$\dots : 5 = 40$$

$$\dots : 4 = 9$$

9. Вставь пропущенные знаки так, чтобы равенства получились верными.

$$42 \dots 7 \dots 9 = 54$$

$$54 \dots 9 \dots 5 = 30$$

$$7 \dots 7 \dots 50 = 99$$

$$(90 \dots 55) \dots 5 = 9$$

$$3 \dots 7 \dots 54 = 75$$

$$8 \dots 7 \dots 24 = 32$$

10. Найди и исправь ошибки.

$$9 \times 3 = 28$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$6 \times 9 = 56$$

$$72 : 8 = 8$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$7 \times 9 = 62$$

Учимся находить площадь прямоугольника и работать с единицами площади

1. Сравни. Вставь знаки $>$, $<$ или $=$.

$$7 \text{ дм}^2 \dots 6 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 \dots 100 \text{ дм}^2$$

$$10 \text{ см}^2 \dots 1 \text{ дм}^2$$

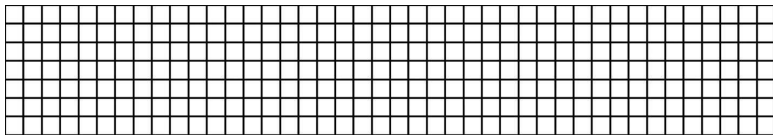
$$50 \text{ дм}^2 \dots 5 \text{ м}^2$$

$$100 \text{ см}^2 \dots 1 \text{ дм}^2$$

$$20 \text{ дм}^2 \dots 2 \text{ м}^2$$

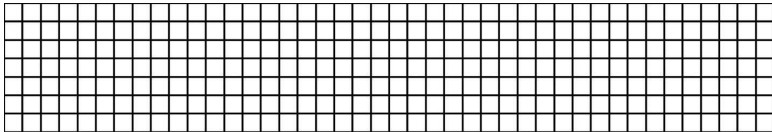
2. Реши задачу.

Чему равна площадь прямоугольника, если его стороны 7 см и 5 см?



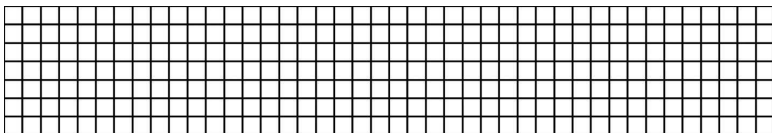
3. Реши задачу.

В букете 29 роз. Из них 12 желтые, а остальные белые. Сколько белых роз в букете?



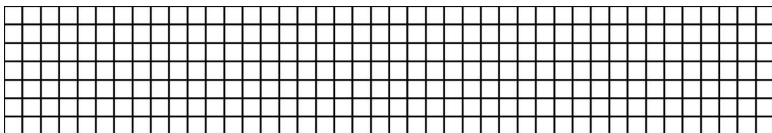
4. Реши задачу.

Дежурные разнесли 3 подноса с чаем по 6 стаканов на каждом, а потом еще 7 таких подносов. Сколько всего стаканов с чаем разнесли дежурные?



5. Реши задачу.

Чему равна площадь квадрата со стороной 5 дм?



6. Вычисли.

$$4 \times 7 =$$

$$42 : 6 =$$

$$54 : 9 =$$

$$27 + 5 \times 9 =$$

$$36 : 4 + 7 \times 6 =$$

$$63 : 9 + 4 \times 8 =$$

7. Вычисли.

$$7 \text{ см } 8 \text{ мм} - 2 \text{ см } 9 \text{ мм} =$$

$$2 \text{ дм} - 4 \text{ см } 1 \text{ мм} =$$

$$8 \text{ см} + 2 \text{ дм } 3 \text{ см} =$$

$$1 \text{ дм} - 9 \text{ см } 9 \text{ мм} =$$

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.