

3 КЛАСС

Л.М. ДАВЫДКИНА,
О.А. МОКРУШИНА

Математический тренажёр

Текст взят из пособия:

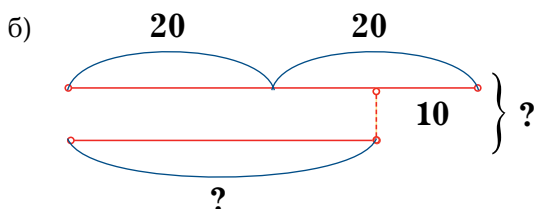
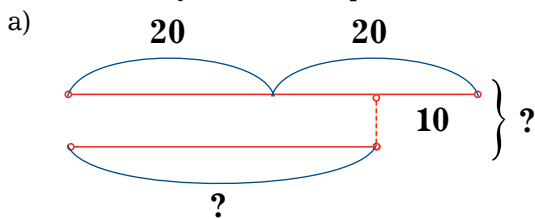
*Давыдкина Л.М., Мокрушина О.А.,
Математический тренажёр: текстовые задачи.
2 класс. – М.: ВАКО.*

Числа от 1 до 100

Задачи на сложение и вычитание

1. Выбери схематический чертёж, соответствующий условию, и реши задачу.

В первом классе 20 учеников, во втором столько же, а в третьем на 10 учеников меньше, чем в первом и во втором вместе. Сколько всего учеников в трёх классах?



2. Обозначь на схематическом чертеже данные, вопрос и реши задачу.

Во время матча баскетболисты несколько раз бросали мяч в корзину. При этом промахов было на 13 меньше, чем попаданий. Попаданий было 28. Сколько раз баскетболисты бросали мяч в корзину?



3. Выбери верное начало и закончи решение задачи.

В зале было несколько стульев. Сначала из зала вынесли 8 стульев, а затем внесли 12 стульев. После этого в зале стало 20 стульев. Сколько стульев было в зале сначала?

а) 1) $20 - 12 =$ _____

б) 1) $20 + 12 =$ _____

4. Реши задачу двумя способами.

В первую учебную неделю из школьной библиотеки книги взяли 45 учеников, а во вторую – 25 учеников. В конце сентября 40 книг вернули. Сколько ребят ещё читает книги?

5. Рассмотрите решение и вычислите значение последнего выражения. Напишите пояснение к каждому действию и сформулируйте вопрос задачи.

В парке посадили 17 гладиолусов, лилий – на 16 больше, а тюльпанов – столько, сколько гладиолусов и лилий вместе. Сколько _____

1) $17 + 16 = 33$

2) $17 + 33 = 50$

3) $17 + 33 + 50 = \underline{\quad\quad}$

Числа от 1 до 100

Задачи на умножение и деление

6. Впишите в таблицу данные и решите задачу.

За 7 одинаковых ручек заплатили 56 руб. Сколько рублей стоит 1 ручка?

Цена	Количество	Стоимость

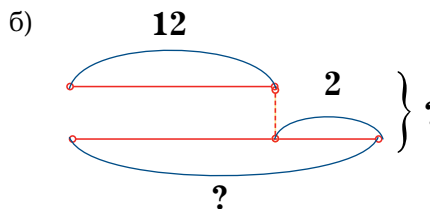
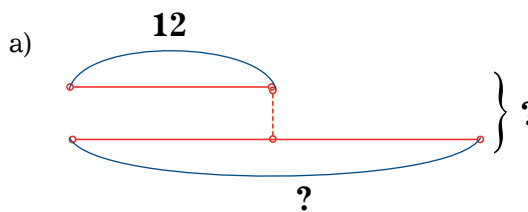
7. Укажи на схематическом чертеже числа и реши задачу.

В 5 клетках по 7 кроликов. Сколько всего кроликов в этих клетках?



8. Выбери схематический чертёж, соответствующий условию, и реши задачу.


В одном классе 12 растений, а в другом в 2 раза больше. Сколько растений в двух классах вместе?



9. Закончи схематический чертёж и обозначь на нём недостающие данные. Реши задачу.

Бабушке 56 лет. Внучка Леночка в 8 раз моложе бабушки, а Леночкиной маме в 4 раза больше лет, чем Леночке. Сколько лет маме?

Б. 

Л. 

М. 

Числа от 1 до 100

Задачи на четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение и деление

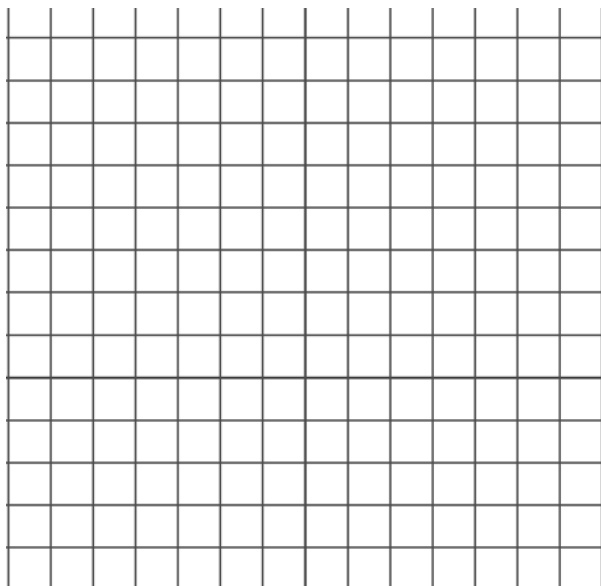
1. Рассмотрни план решения и реши задачу.

На военном параде лётчики показали своё мастерство. Их самолёты в воздухе летели рядами: 3 ряда по 9 самолётов и 5 рядов по 8 самолётов. Сколько всего самолётов было в воздухе?

1) $9 \times \underline{\hspace{2cm}}$

2) $8 \times \underline{\hspace{2cm}}$

3) $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

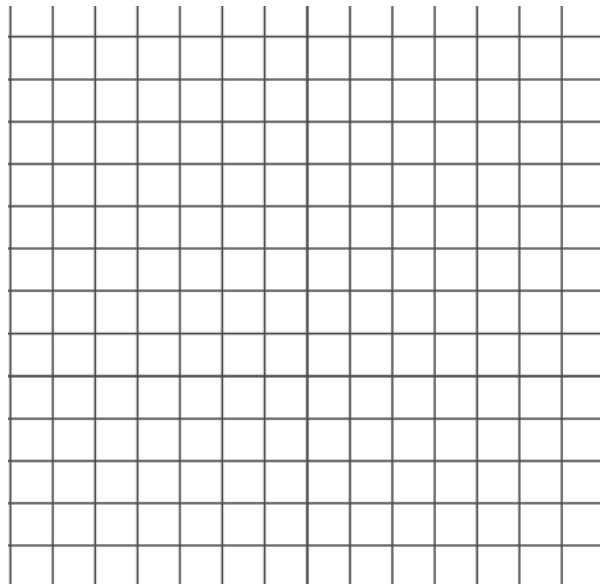


2. Продолжи решение задачи двумя способами, рассмотрев первое действие для каждого способа.

В парке школьники посадили 5 рядов елей по 8 деревьев в каждом и 7 таких же рядов сосен. Сколько всего деревьев посадили школьники?

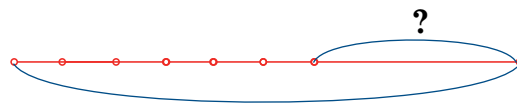
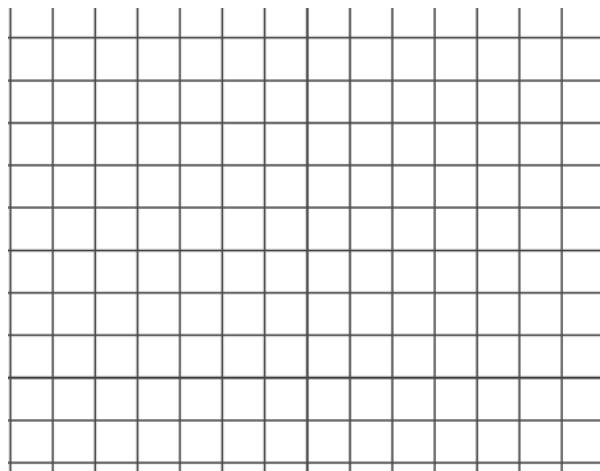
1-й способ 2-й способ

1) $8 \times 5 = 40$ 1) $5 + 7 = 12$



3. Обозначь на схематическом чертеже недостающие данные и реши задачу.

В магазин привезли 50 кг халвы. В 6 пакетов положили по 2 кг. Сколько килограммов халвы осталось расфасовать?

4. Выбери схематический чертёж, соответствующий условию, и реши задачу.

Для парка привезли 80 саженцев дуба. Посадили 4 ряда дубов по 15 в каждом. Сколько саженцев осталось посадить?

а) б)

5. Рассмотрите решение. Сформулируйте и запишите вопрос задачи.

Привезли 45 кг мёда. Часть мёда была в двух бидонах по 9 кг в каждом, а остальной мёд был в кувшинах по 3 кг в каждом.

1) $9 \times 2 = 18$

2) $45 - 18 = 27$

3) $27 : 3 = 9$

6. Рассмотрите таблицу и решите задачу.

На 2 одинаковые клетки для голубей израсходовали 20 досок. Сколько досок потребуется, чтобы сделать 6 таких клеток?

Количество досок на 1 клетку	Количество клеток	Общее количество досок
одинаковое ?	2	20
?	6	?

7. Впиши в таблицу недостающие данные и реши задачу.

В 5 одинаковых коробок разложили 40 карандашей. Сколько карандашей понадобится для 8 таких коробок, если в каждую положить на 4 штуки больше?

Количество карандашей в 1 коробке	Количество коробок	Общее количество карандашей
?		40
? на 4 к. больше	8	

Числа от 1 до 1000

Задачи на четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение и деление

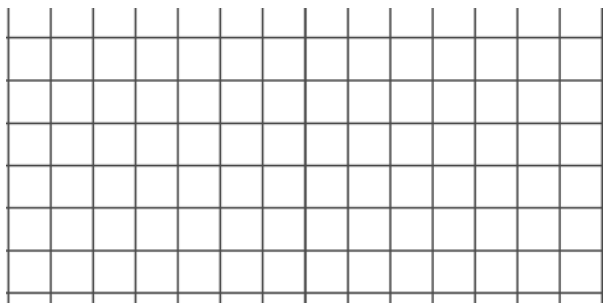
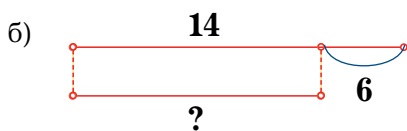
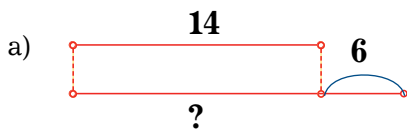
8. Решите задачу, составив математическое выражение.

В новом театре в партере 22 ряда по 9 мест в каждом, в амфитеатре 15 рядов по 7 мест и ещё 45 приставных мест. Сколько всего мест в театре?

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА И ПЛОЩАДИ

1. Выбери схематический чертёж, соответствующий условию, и реши задачу.

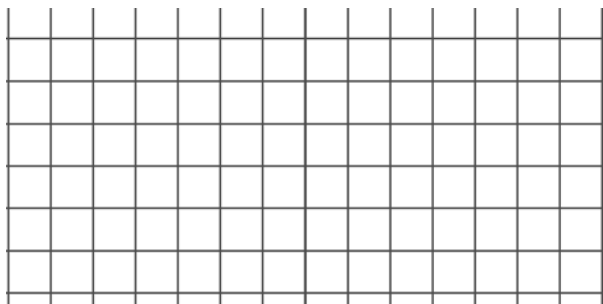
Ширина прямоугольника 14 дм, это на 6 дм меньше его длины. Чему равен периметр этого прямоугольника?



2. Впиши пропущенное число и реши задачу.

1 дм 2 см = _____ см

Длина прямоугольника равна 1 дм 2 см, а ширина в 3 раза меньше длины. Вычисли периметр этого прямоугольника.

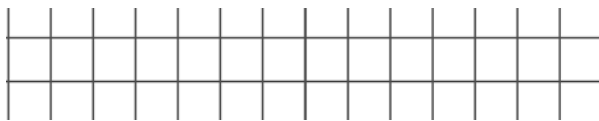


3. Закончи предложение и реши задачу.

Чтобы вычислить площадь квадрата, надо _____

_____.

Найди площадь квадрата со стороной 4 см.



4. Вырази длину и ширину в одинаковых единицах и реши задачу.

Длина прямоугольника 5 дм, а ширина 3 см. Чему равен периметр?



5. Рассмотрите схематический чертёж и реши задачу.

Длина и ширина прямоугольника вместе составляют 28 см. Каковы длина и ширина, если длина в 3 раза больше ширины?



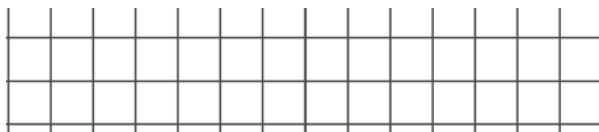
6. Ответь на вопросы, составив математические выражения, и реши задачу.

Площадь огорода 100 м². На нём сделали 7 грядок площадью 5 м² каждая. Найди площадь оставшейся части огорода.

1) Чему равна площадь всех 7 грядок?

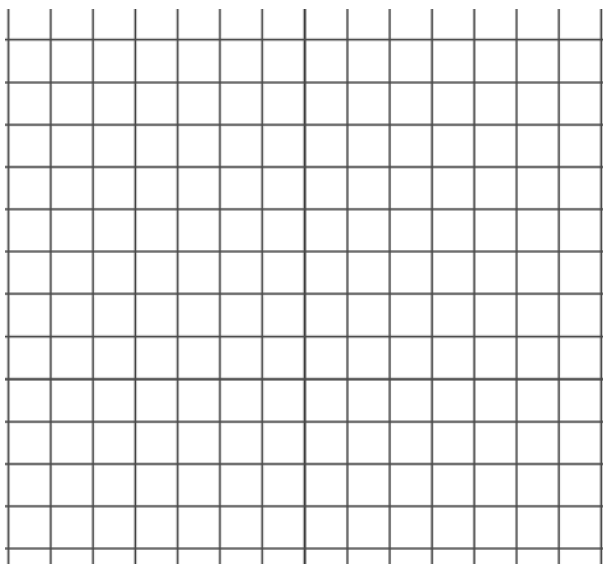


2) Чему равна площадь оставшейся части огорода?



7. Реши задачу.

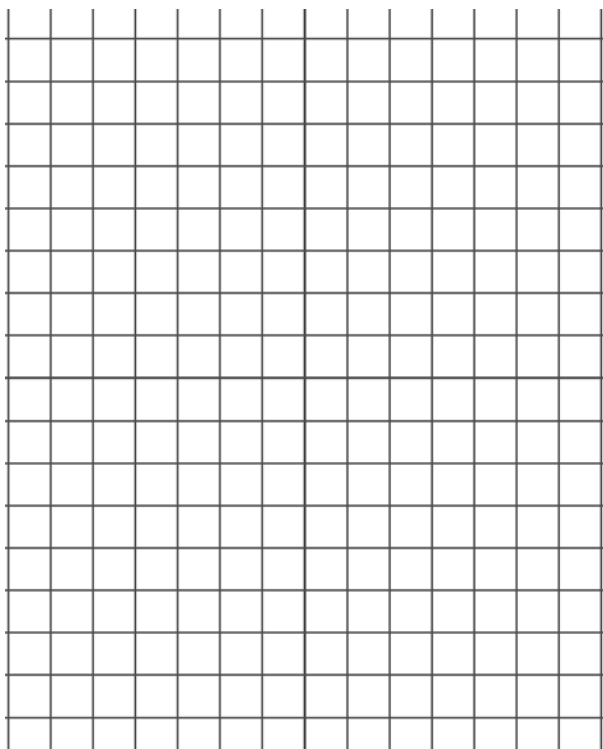
Участок длиной 18 м и шириной 10 м увеличили в длину на 2 м и уменьшили в ширину на 3 м. Как изменилась площадь участка?



8. Рассмотр план и реши задачу.

Найди площадь прямоугольника, если его периметр равен 40 см, а длина – 16 см.

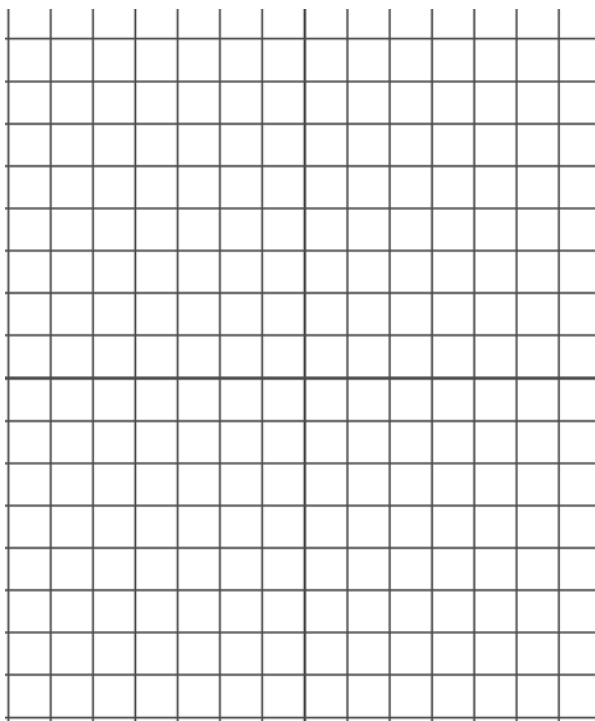
- 1) 16×2
- 2) $40 - \underline{\quad}$
- 3) $\underline{\quad} : 2$
- 4) $\underline{\quad} \times \underline{\quad}$



ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ ДОЛИ ЧИСЛА И ЧИСЛА ПО ЕГО ДОЛЕ

1. Сделай схематический рисунок, обозначив каждое дерево кружком, и реши задачу.

В саду 12 плодовых деревьев: яблони и груши. Груш 4. Какую часть всех деревьев составляют груши?

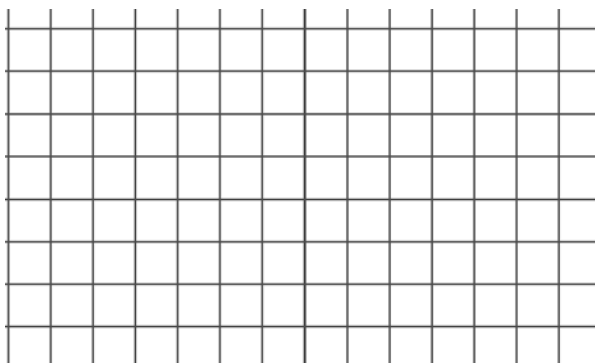


2. Составь равенство, рассмотри схему и реши задачу.

1 ч. = _____ мин.



Сколько минут в четвёртой части часа?



3. Обозначь на схематическом чертеже данные, вопрос и реши задачу.

От оранжевой ленты длиной 18 м отрезали вторую часть, а от жёлтой ленты длиной 48 м отрезали шестую часть. От какой ленты отрезали больше и на сколько?



4. Ответь на вопросы, составив математические выражения, и реши задачу.

На кондитерской фабрике изготовили 240 кг конфет. Четвёртая часть всех конфет – шоколадные. Шестую часть оставшихся конфет составили карамельки. Остальные конфеты – с орехами. Сколько было конфет с орехами?

1) Сколько килограммов шоколадных конфет изготовили?

2) Сколько конфет остаётся от общего количества, если не считать шоколадные?
