



СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемые взрослые!	2
ЗАДАЧИ НА УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В ОДНО ДЕЙСТВИЕ.....	3
САМОПРОВЕРКА	
<i>Проверь, как ты умеешь решать задачи на умножение и деление в одно действие</i>	10
ЗАДАЧИ НА РАЗНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	12
САМОПРОВЕРКА	
<i>Проверь, как ты умеешь решать задачи на разные действия</i>	38
ЗАДАЧИ НА ПРОПОРЦИОНАЛЬНУЮ ЗАВИСИМОСТЬ	41
САМОПРОВЕРКА	
<i>Проверь, как ты умеешь решать задачи на пропорциональную зависимость</i>	49
ЗАДАЧИ НА СООБРАЗИТЕЛЬНОСТЬ	51





Уважаемые взрослые!

Не только учителя, но и родители младших школьников хорошо знают, что труднее всего в математике многим детям даются задачи. Именно поэтому очень важно с первых же дней ребенка в школе правильно подойти к процессу обучения его решению задач, иначе объективные и субъективные трудности этого процесса со временем могут превратить изучение математики для ребенка в тяжелую и неприятную повинность, формируя с годами отрицательную мотивацию к изучению всех естественно-научных предметов.

Задачи — это важнейшее **средство формирования математических знаний, умений и навыков** младших школьников, но в то же время — это **одна из основных форм учебной деятельности в процессе изучения математики**, а также **средство математического развития ребенка**. Правильно организованный процесс обучения решению задач может быть **действенным средством общего развития младшего школьника**.

Пособия данной серии адресованы всем взрослым, которые хотят помогать ребенку учиться решать задачи в 3 классе. В пособии рассмотрены все виды задач, которые встретятся в учебниках 3 класса, а также дано большое количество нестандартных задач и задач повышенной сложности с целью организации развивающей работы с учащимся в области математики.

Использовать пособие можно как в индивидуальной домашней работе, так и в школе на уроках, на занятиях кружка или факультатива. В тексте пособия к каждой задаче дано подробное описание того, как именно нужно помогать ребенку справляться с процессом решения задачи.

Желаем вам успехов!





ЗАДАЧИ НА УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В ОДНО ДЕЙСТВИЕ

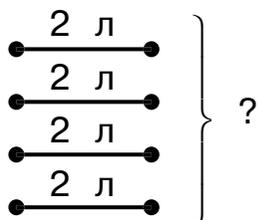
1. В 5 чашек положили по 2 куска сахара в каждую. Сколько всего кусков сахара положили в эти чашки?

Выбери правильную запись решения и закончи её:

$5 \cdot 2 =$ _____ $2 \cdot 5 =$ _____

2. В каждой бутылке по 2 л лимонада. Сколько лимонада в четырёх бутылках?

Рассмотри схему и запиши решение:



Решение: _____

Ответ: _____

3. 10 апельсинов разложили на 2 тарелки поровну. Сколько апельсинов на каждой тарелке?

Возьми 10 счётных палочек и покажи, как это сделали (считай палочку моделью апельсина)

Решение: _____

Ответ: _____

4. 12 орехов раздали детям, по 3 ореха каждому. Сколько детей получили орехи?

Рассмотри рисунок к задаче и запиши решение:



Решение: _____

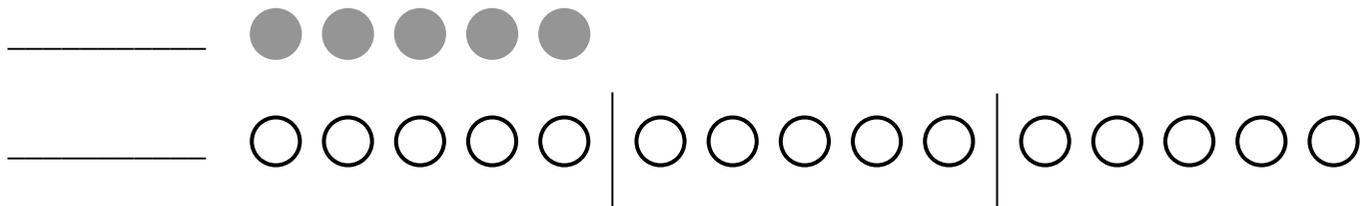
Ответ: _____





5. Для детского сада купили 5 зелёных мячей, а красных — в 3 раза больше. Сколько красных мячей купили?

Рассмотри рисунок и подпиши слева, какие мячи изображены тёмными кружками, а какие — светлыми:



Запиши решение и ответ.

Решение: _____

Ответ: _____

6. У хозяйки 15 цыплят, а утят — в 3 раза меньше. Сколько утят у хозяйки?

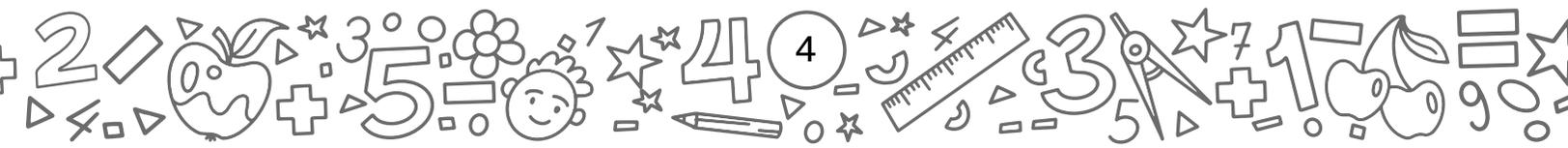
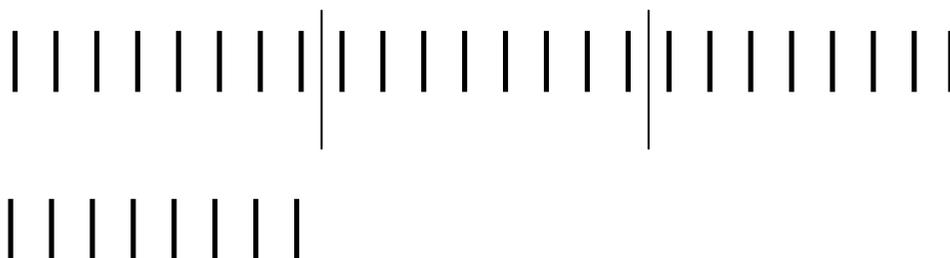
Сделай к задаче рисунок и запиши решение:

Решение: _____

Ответ: _____

7. В столовой израсходовали 8 кг муки и 24 кг крупы. Во сколько раз меньше израсходовали муки, чем крупы? Во сколько раз больше израсходовали крупы, чем муки?

Рассмотри рисунок и подпиши, где изображена мука, а где крупа:





Запиши решение и ответ.

Решение: _____

Ответ: _____

8. Дополни условие задачи данными и реши её.

В книге 45 страниц. Наташа прочитала её за _____ дней. Сколько страниц она читала в день, если каждый день она читала одинаковое количество страниц?

Решение: _____

Ответ: _____

9. Дополни условие задачи данными и реши её:

Толя прочитал книгу за 6 дней. Каждый день он читал по _____ страниц. Сколько страниц в книге?

Решение: _____

Ответ: _____

10. С одной грядки собирают 3 кг моркови. Этим сортом моркови засажено 6 грядок.

Напиши пояснение к записи действия по этому условию:

$3 \cdot 6 =$ _____

11. При засолке разложили 24 кг помидоров в банки по 3 кг в каждую.

Напиши пояснение к записи действия по этому условию:

$24 : 3 =$ _____





12. Для приготовления лечо мама купила 6 кг помидоров. Это в три раза меньше, чем было куплено сладкого перца. Сколько килограммов сладкого перца мама купила для лечо?

Рассмотри рисунок и подпиши, где изображены помидоры, а где — перец.



Запиши решение задачи и ответ.

Решение: _____

Ответ: _____

13. Запиши решение к каждой задаче. Выбери нужный ответ и обведи его:

а) В 4 стакана чая положили по 2 куску сахара. Сколько кусков сахара использовали? _____

б) Малыш, Карлсон и щенок съели по 4 тефтельки. Сколько тефтелек они съели _____

в) Сиропчик пять дней подряд выпивал по 5 стаканов воды с сиропом. Сколько стаканов воды с сиропом он выпил? _____

г) У трёх насекомых 24 цыплёнка. У всех поровну. Сколько цыплят у каждой? _____

д) Масса двух одинаковых чемоданов 26 кг. Какова масса каждого чемодана? _____

В кабинете директора две люстры. В каждой по 8 лампочек. Сколько всего лампочек в люстрах? _____

ж) В пакете 12 мандаринов. Брат и сестра съели их поровну. Сколько мандаринов съел каждый ребёнок? _____

Выбери свои ответы и обведи их:

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Найди сумму этих ответов. Если получилось 92, значит всё верно.

