

Математика 3 класс

Тема : «Проверка деления»

Работа в п/о с. 63

172 За 4 одинаковых альбома заплатили 28 р., а за 3 одинаковых набора красок — 27 р. На сколько рублей один набор красок дороже, чем один альбом?

Запиши вопрос, на который отвечает выполненное действие, и закончи решение.

1)

$$28 : 4 = 7 \text{ (р.)}$$

2)

3)

Ответ:

Решить примеры с объяснением:

36×2

12×7

33×3

48×2

17×4

16×3

11×8

$48 : 3$

$54 : 2$

$96 : 6$

$84 : 7$

$56 : 4$

$72 : 3$

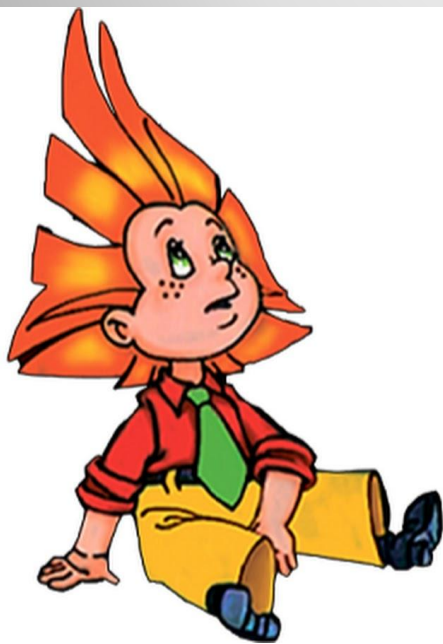
$91 : 7$

Проверь, правильно ли
Незнайка выполнил
вычисления.

$$75:5=16$$



Как проверить деление?



?

Цель урока:

Узнать способы проверки действия деления и применять их при решении примеров и уравнений


● Проверь: $75 : 5 = 16$

- 1. Вспомни, как называются компоненты действия деления
- 2. Сформулируй правило проверки деления, опираясь на свои знания

Проверить решения
примеров на деление,
можно используя
правило нахождения
делимого

Чтобы найти неизвестное
делимое, нужно

.....

- $16 * 5 =$ 

- Сравним делимое и полученный ответ.

- В вычислении ошибка!

Решите уравнения

$$x : 3 = 12$$

$$x : 6 = 12$$

$$x : 7 = 11$$

$$y : 5 = 15$$

$$y : 8 = 12$$

$$y : 4 = 14$$

● $X : 3 = 12$

● $X : 6 = 12$

● $X : 7 = 11$

● $y : 5 = 15$

● $y : 8 = 12$

● $y : 4 = 14$

$X : 3 = 12$



Решите уравнения

● $X : 3 = 12$

● $X : 6 = 12$

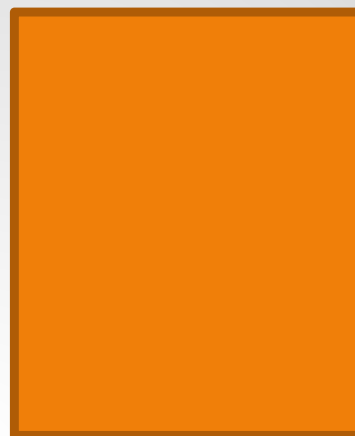
● $X : 7 = 11$

● $y : 5 = 15$

● $y : 8 = 12$

● $y : 4 = 14$

$X : 6 = 12$



Решите уравнения

Самостоятельная работа

Реши уравнение:

$$x : 3 = 17 - 1 \text{ вариант}$$

$$y : 7 = 15 - 2 \text{ вариант}$$

Образец для проверки уравнения

$$X : 3 = 17$$

$$X = 17 \times 3$$

$$X = 51$$

Проверка:

$$51 : 3 = 17$$

$$17 = 17$$

Ответ : $x = 51$

$$y : 6 = 15$$

$$y = 15 \times 6$$

$$y = 90$$

Проверка:

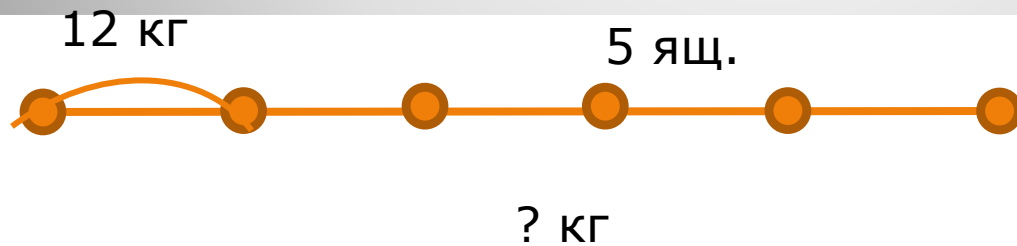
$$90 : 6 = 15$$

$$15 = 15$$

Ответ: $y = 90$

Реши задачу:

Несколько кг яблок разложили в 5 ящиков по 12 кг в каждый ящик.
Сколько всего было кг яблок?



Реши задачу:

Несколько кг яблок разложили в 5 ящиков по 12 кг в каждый ящик. Сколько всего было кг яблок?



$$12 * 5 = 60 \text{ (кг)}$$

Ответ: всего 60 кг яблок.

**Реши примеры
самостоятельно,
используя способ
проверки деления**

$$48 : 3$$

$$96 : 6$$

$$56 : 4$$

$$42 : 2$$

$$90 : 5$$

$$44 : 4$$

Проверь себя:

$$48:3 = 16$$

$$96:6 = 16$$

$$56:4 = 14$$

$$42:2 = 21$$

$$90:5 = 18$$

$$44:4 = 11$$

Оцени себя в листе
самооценки

Рефлексия

Я умею ...

Я понял...

Мне надо повторить...

Мне было трудно...

Я могу рассказать ...

Я могу помочь...