

Математика

3 класс

**Внетабличное умножение и
деление. Закрепление.**

**Учитель начальных классов:
Юнина Ирина Александровна
МБОУ СОШ № 102
Г. Н.Новгорода**

Математический диктант.

72, 9, 48, 9, 5, 4, 9, 5, 81, 6, 1, 0

Проверь себя.

Нет, да, да, нет, нет, да, нет, да, да,



Парная работа



**Работайте дружно, тихо,
быстро!**

Проверка:

$9 \cdot 7 =$

$7 \cdot 4 =$

$6 \cdot 5 =$

$8 \cdot 3 =$

$9 \cdot 9 =$

$6 \cdot 7 =$

$5 \cdot 9 =$

$7 \cdot 7 =$

24

81

45

63

28

49

30

42



Молодцы!

Запиши только ответы.

$80:2=$

$40:4=$

$64:2=$

$90:30=$

$12\cdot 2=$

$14\cdot 2=$

$100:5=$

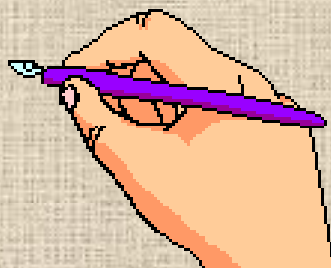
$36:3=$

$42:2=$

$20\cdot 3=$

$55:11=$

$66:6=$



Проверка.



40

10

32

3

24

28

20

12

21

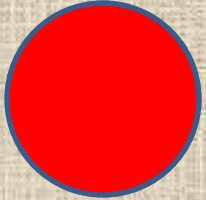
60

5

11

Молодцы!

Зарядка для глаз



Вспомни схемы!



Объясни схему и вычисли.



$$12 \cdot 6 = 72$$

$$32 \cdot 3 = 96$$

$$17 \cdot 4 = 68$$

$$19 \cdot 5 = 95$$

Объясни схему и вычисли.



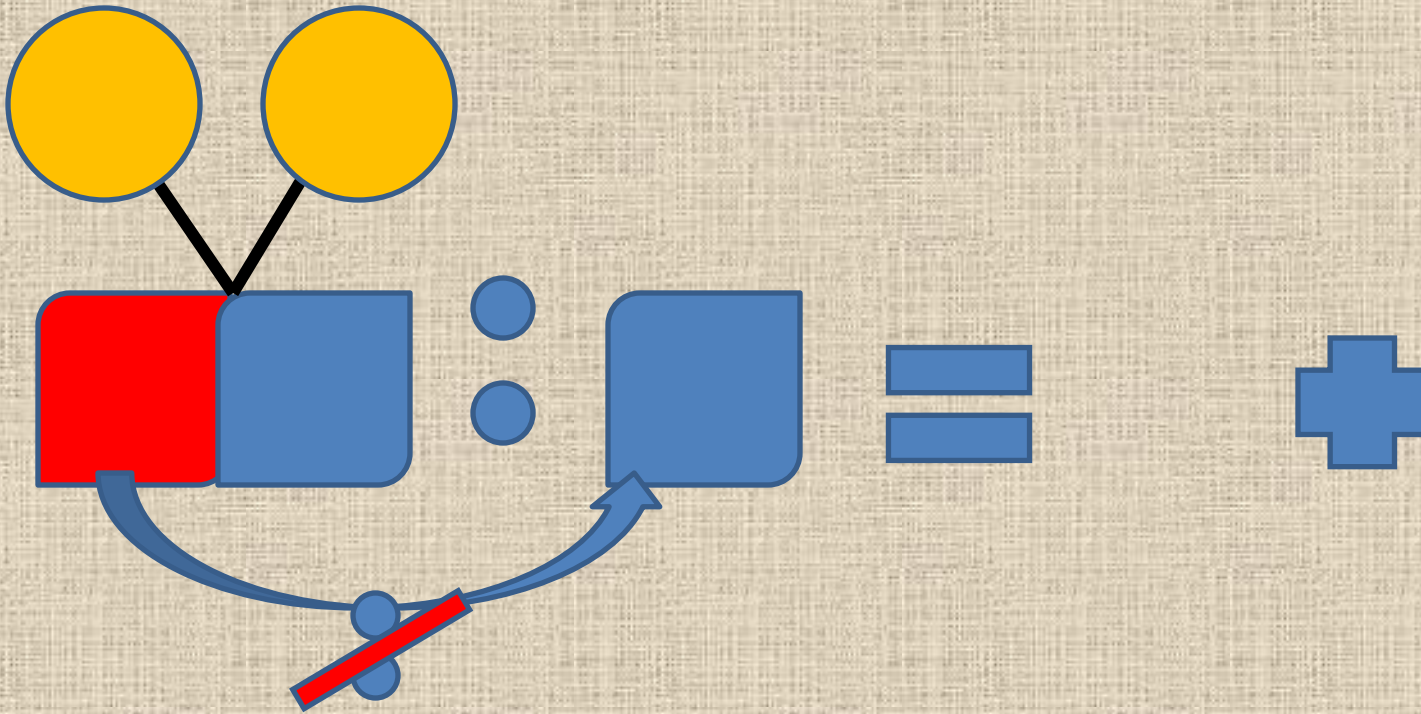
$$48:4= 12$$

$$96:3= 32$$

$$39:3= 13$$

$$82:2=41$$

Объясни схему и вычисли.



$$96:2= 48$$

$$81:3= 27$$

$$85:5= 17$$

$$72:4= 18$$

Объясни схему и вычисли.



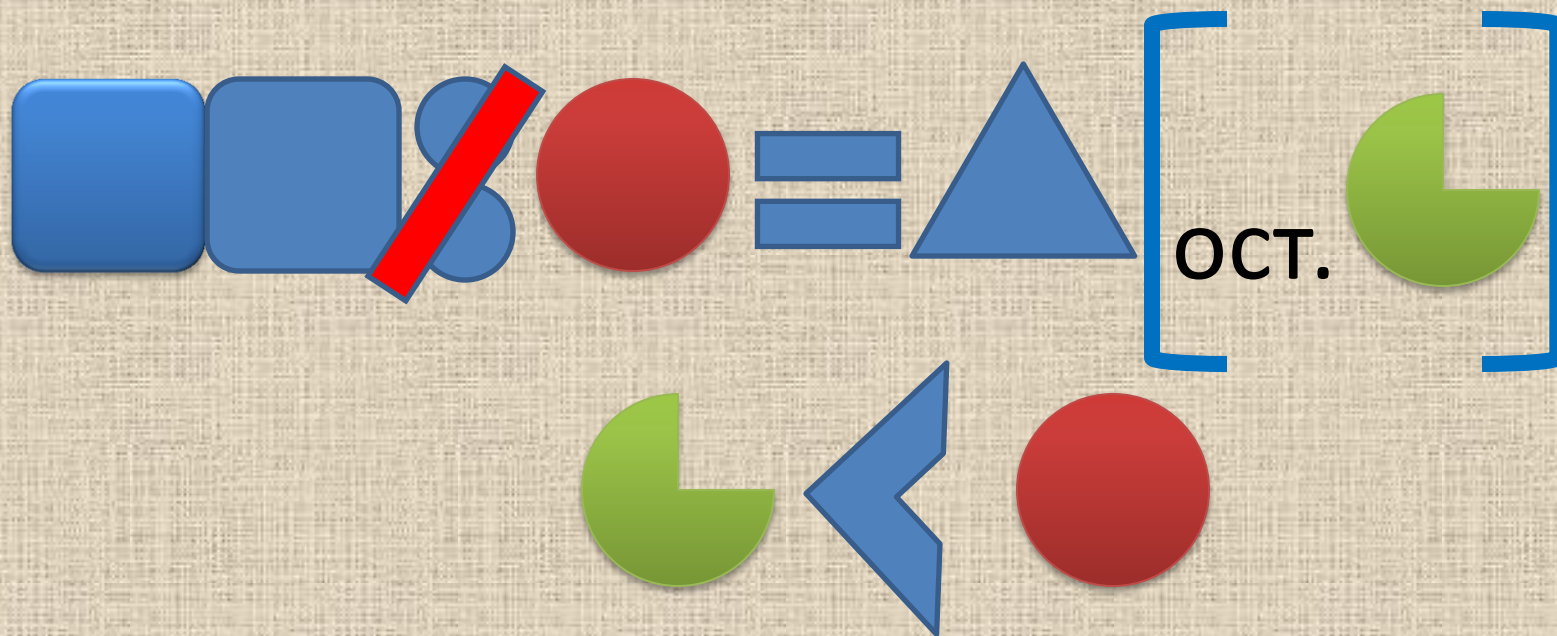
$$75:25= 3$$

$$85:17= 5$$

$$88:11= 8$$

$$64:14= 4$$

Объясни схему и вычисли.



$$58:6= 9(\text{ост.}4)$$

$$74:9= 8(\text{ост.}2)$$

$$78:10= 7(\text{ост.}8)$$

$$65:24= 2(\text{ост.}17)$$

Физминутка



Задачи.



Задача.

- На одной карточке 23 примера, на другой на 8 меньше. Все примеры нужно записать в 2 столбика. Сколько примеров в каждом столбике?

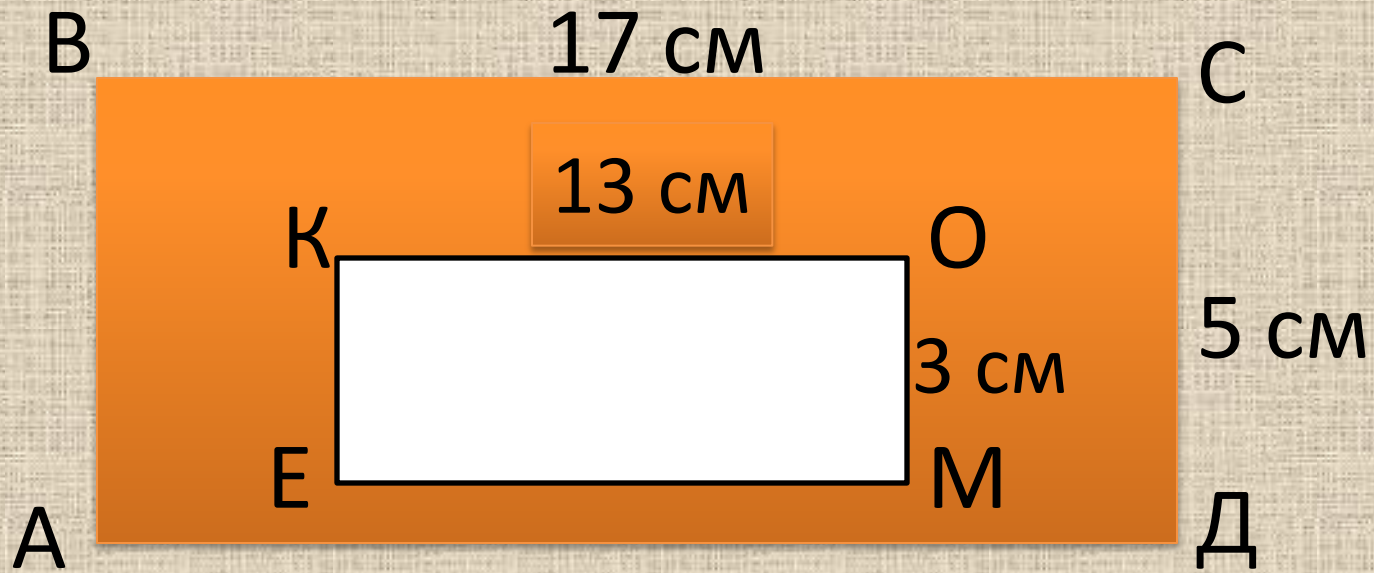
Проверь решение!

- 1) $23-8=15$ (пр.) на другой карточке.
- 2) $23+15=38$ (пр.) на двух карточках.
- 3) $38:2=19$ (пр.) в каждом столбике.

Ответ: 19 примеров.

**Вы справились?
Молодцы!**

Задача.



Найди площадь любого прямоугольника.

 **Найди площадь закрашенной фигуры.**

У вас такое решение?

1) $17 \cdot 5 = 85$ (см²) площадь ABCD.

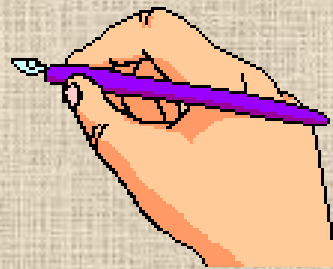
2) $13 \cdot 3 = 39$ (см²) площадь EKOM.

3) $85 - 39 = 46$ (см²) площадь
закрашенной фигуры

Ответ: 46 см²

Молодцы!

Самостоятельная работа



Взаимопроверка

1 вариант

$13 \cdot 7 = 91$

$27 \cdot 3 = 81$

$51 : 3 = 17$

$70 : 5 = 14$

$72 : 3 = 24$

$80 : 16 = 5$

$70 : 35 = 2$

$62 : 9 = 6 \text{ (ост. 8)}$

$43 : 10 = 4 \text{ (ост. 3)}$

Дополнительно: $X : 6 = 14$

2 вариант

$16 \cdot 5 = 80$

$26 \cdot 2 = 52$

$68 : 4 = 17$

$84 : 7 = 12$

$76 : 2 = 38$

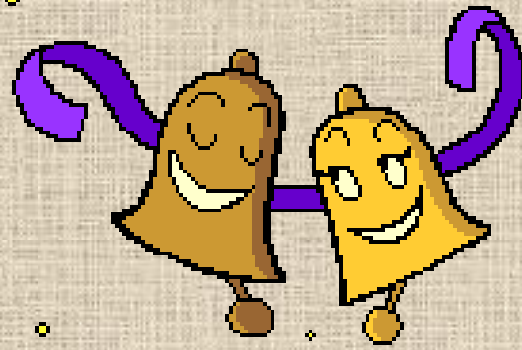
$90 : 15 = 6$

$54 : 18 = 3$

$84 : 9 = 9 \text{ (ост. 3)}$

$56 : 20 = 2 \text{ (ост. 16)}$

$96 : X = 24$



Спасибо за урок!



Использованные ресурсы:

Фон, геометрические фигуры: Microsoft

<http://86sch2/edusite/ru/images/e804tc6885ca6e060f276fdf0cccb7.gif>

[http://www.otdohnuli.ru&stypе=image\(images.yandex.ru\)url](http://www.otdohnuli.ru&stypе=image(images.yandex.ru)url)

<http://www.liveinternet.ru/community/solnechnolunnaya/post73159830/>