



**3 класс**

**Математика**

**Тема: Деление с остатком**

**Учитель: Агальцова Ю.В.**



# ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ

## Закрепление

### ***Задача урока:***

закрепление умения умножать  
и делить двузначные числа,  
решать задачи

# 1. Устный счёт

1. Найди частное 28 и 4 7
2. Найди площадь квадрата со стороной 8см 64см<sup>2</sup>
3. Чему равно уменьшаемое, если разность – 18, вычитаемое – 24? 42
4. Найди неизвестный делитель, если делимое 48, частное 6. 8
5. Назови число, которое больше 16 в 2 раза 32
6. Назови число, которое меньше 31 на 7 24
7. Сколько раз надо взять слагаемым 7, чтобы получилось 42? 6
8. Найди произведение 21 и 4 84
9. Сколько мороженых по 15 рублей можно купить на 30 рублей? 2
10. Сколько конфет по 8 рублей ты сможешь купить на 30 рублей? Сколько денег у тебя останется? 3(ост.6)



7 64cm<sup>2</sup> 42 8 32 24 6 84 2 3(ост.6)

## 2. Деление с остатком

1 вариант

$$27:5=5(\text{ост.}2)$$

$$25+2$$

$$6:9=0(\text{ост.}6)$$

$$0+6$$

$$30:12=2(\text{ост.}6)$$

$$24+6$$

2 вариант

$$40:6=6(\text{ост.}4)$$

$$36+4$$

$$8:16=0(\text{ост.}8)$$

$$0+8$$

$$42:15=2(\text{ост.}12)$$

$$30+12$$

# 3. Решение уравнений

1 вариант

$$3 \cdot x = 60$$

$$x = 60 : 3$$

$$\underline{x = 20}$$

$$3 \cdot 20 = 60$$

$$60 = 60$$

Ответ:  $x = 20$

$$c - 45 = 9$$

$$c = 9 + 45$$

$$\underline{c = 54}$$

$$54 - 45 = 9$$

$$9 = 9$$

Ответ:  $c = 54$

$$84 : k = 12$$

$$k = 84 : 12$$

$$\underline{k = 7}$$

$$84 : 7 = 12$$

$$12 = 12$$

Ответ:  $k = 12$

2 вариант

$$y : 4 = 12$$

$$y = 12 \cdot 4$$

$$\underline{y = 48}$$

$$48 : 4 = 12$$

$$12 = 12$$

Ответ:  $y = 48$

$$b + 19 = 57$$

$$b = 57 - 19$$

$$\underline{b = 38}$$

$$38 + 19 = 57$$

$$57 = 57$$

Ответ:  $b = 38$

$$17 \cdot d = 85$$

$$d = 85 : 17$$

$$\underline{d = 5}$$

$$17 \cdot 5 = 85$$

$$85 = 85$$

Ответ:  $d = 5$

## 4. Решение задач

Денис – 32 города

Дэн – 16 городов

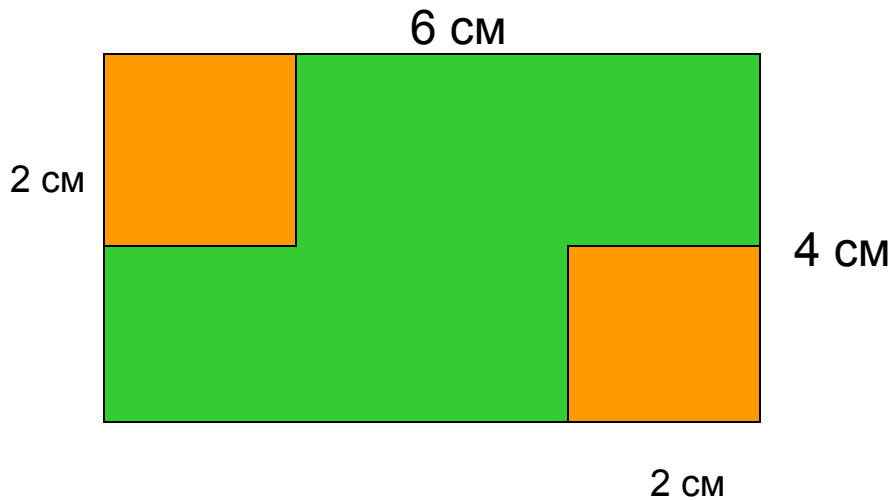
Сколько всего городов назвали мальчишки?

На сколько городов  $32+16=48$ (г) больше назвал Денис?

Во сколько раз  $32:16=2$ (р.) больше городов назвал Денис, чем Дэн?

$$32:16=2(\text{р.})$$

# 5. Геометрическая задача



$$a = 6 \text{ см}$$

$$b = 4 \text{ см}$$

$$a_{\text{оранж.}} = 2 \text{ см}$$

$$S_{\text{зел.}} = ?$$

$$S_{\text{зел.}} = S_{\text{прямоуг.}} - S_{\text{оранж.}} * 2$$

$$S = 6 * 4 - (2 * 2) * 2 = 24 - 8 = 16 \text{ (см}^2\text{)}$$

Ответ: площадь зелёной фигуры равна 16 квадратных сантиметров.



## 6. Поиграем

28	36	40	15	0	5	95	88
Б	А	Л	Т	И	М	О	Р

МОЛОДЦЫ!