

# ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ.

Урок математики

3 класс

**Б**ольшая  
**У**мная  
**М**ашина





**b4, a3, d1, a3, c2, d5, b1, d3!**

5	В	У	Л	И
4	Ж	П	З	Б
3	О	А	С	Е
2	К	Р	Г	Н
1	Д	Т	Ф	М
	а	б	с	д

**ПОМОГИТЕ!**

В кармане у Коли монеты звенели  
Когда он бежал, они песенку пели.

По **10** копеек **6** было монет

**40** копеек ушло на обед

И **8** копеек друзьям одолжил.

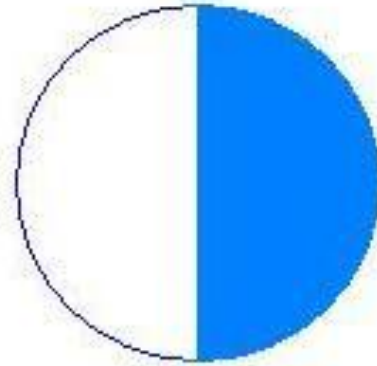
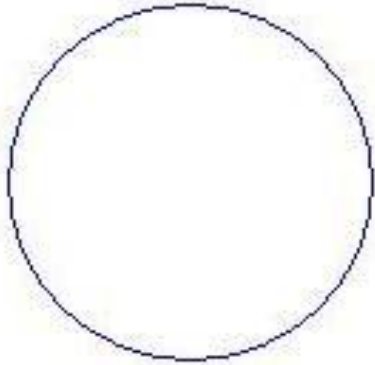
Осталось в кармане лишь самая  
малость.

Сколько копеек у Коли осталось?

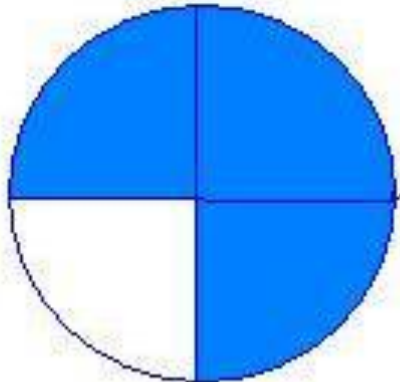
1)  $10 \cdot 6 = 60$  (коп.)

2)  $60 - 40 = 20$  (коп.)

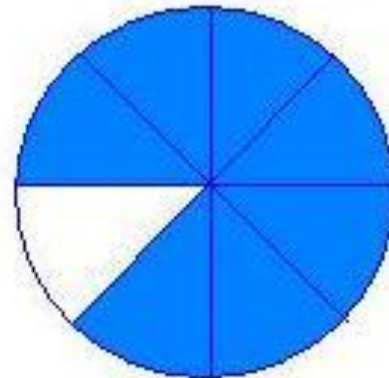
3)  $20 - 8 = 12$  (коп.)



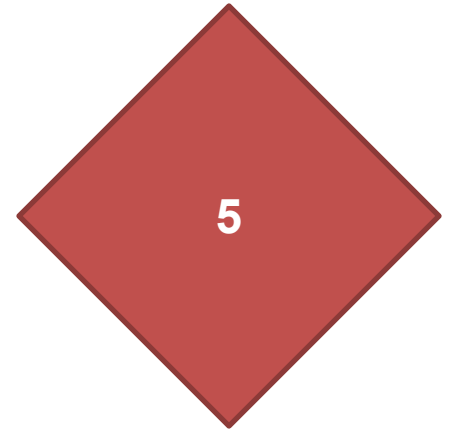
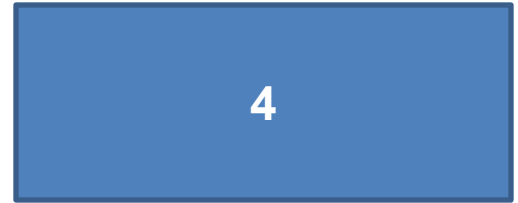
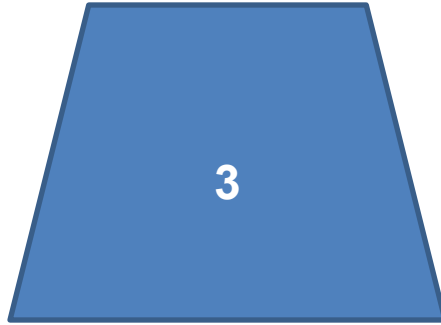
$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{8}$





$$12:3=$$

$$36:9=$$

$$42:7=$$

$$54:7=$$

$$72:8=$$

$$35:7=$$





$12:3=$

$36:9=$

$42:7=$

$54:7=$

$72:8=$

$35:7=$



$$12:3=$$

$$36:9=$$

$$42:7=$$

$$54:7= \quad 7 \text{ (oct. 5)}$$

$$72:8=$$

$$35:7=$$



$$12:3= 4$$

$$36:9= 4$$

$$42:7= 6$$

$$54:7= 7 \text{ (ост. 5)}$$

$$72:8= 9$$

$$35:7= 5$$



# Тест «Верно или неверно»

- Остаток при делении всегда должен быть меньше делителя.
- $23:3 = 6$  (ост. 5)
- При делении на 3 могут получиться остатки 0, 1, 2.
- При делении на 8 могут получиться остатки 0,1,2,3,4,5,6,7,8.
- $30:60 = 0$  (ост.30)



# Тест «Верно или неверно»

- Остаток при делении всегда должен быть меньше делителя. (+)
- $23:3=6$  (ост. 5) (-)
- При делении на 3 могут получиться остатки 0, 1, 2. (+)
- При делении на 8 могут получиться остатки 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. (-)
- $30:60=0$  (ост. 30) (+)



**ЛАК + ШУТКА = ШКАТУЛКА**



$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$10 \cdot 8 = 80 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$\text{Ответ: } S = 80 \text{ см}^2$$



# Физкультминутка





# Задача

- Моряки выловили **81** рыбу. Решили разделить ее среди матросов **3** кораблей поровну. Сколько рыб получит каждый матрос, если команда **1** корабля состоит из **5** человек?

# Задача

81 рыба

5 м.



5 м.



5 м.





# Самостоятельная работа

1. Найдите значение выражений.

$$8:7=1 \text{ (ост. 1)} \quad 50:9=5 \text{ (ост. 5)}$$

2. Вставьте знак  $<$ ,  $>$ ,  $=$ .

$$7 \text{ м } 8 \text{ дм} = 78 \text{ дм} \quad 5 \text{ дм } 7 \text{ см} > 7 \text{ см } 5 \text{ мм}$$

3. Выполни вычисления

$$19+19 \cdot 0=19$$

$$18+18 \cdot 1=36$$

$$17+17 \cdot 2=51$$

$$16+16 \cdot 3=64$$

4. Решите уравнения

$$x = 92$$

# Домашнее задание

- Стр. 32 № 9 и 10



# Тест «Верно или неверно»

- Если при делении с остатком делимое меньше делителя, то частное равно 0, а остаток равен делимому.
- $11:12=1$  (ост. 11)
- $54:97=0$  (ост. 54)



# Тест «Верно или неверно»

- Если при делении с остатком делимое меньше делителя, то частное равно 0, а остаток равен делимому. (+)
- $11:12=1$  (ост. 11)
- $54:97=0$  (ост. 54)



# Тест «Верно или неверно»

- Если при делении с остатком делимое меньше делителя, то частное равно 0, а остаток равен делимому. (+)
- $11:12=1$  (ост. 11) (-)
- $54:97=0$  (ост. 54)





# Тест «Верно или неверно»

- Если при делении с остатком делимое меньше делителя, то частное равно 0, а остаток равен делимому. (+)
- $11:12=1$  (ост. 11) (-)
- $54:97=0$  (ост. 54) (-)

# СПАСИБО!

# «Оценочные листы»

- от 17 до 20 баллов – получает «5»
- от 15 до 16 баллов – получает «4»

