

**Умножение суммы**

**на число**

---

**31 января**

## *Задача 1.*

В две корзины ребята собрали по 4 красных и по 3 зеленых мяча.

Сколько всего мячей собрали ребята?

# Задача 1.

Красных – по 2 м. – 2 корзины - ?м.

Зелёных – по 3 м. – 2 корзины - ?м.

1)  $2 * 2 = 4$  (м.) – красных.

2)  $3 * 2 = 6$  (м.) – зелёных.

3)  $4 + 6 = 10$  (м.) – всего.

?м.

# Задача 1.

Красных – по 2 м. – 2 корзины - ?м.

Зелёных – по 3 м. – 2 корзины - ?м.

2-й способ.

1)  $2+3 = 5$  (м.) – в одной корзине.

2)  $5*2 = 10$  (м.) в двух корзинах.

Ответ: 10 мячей.

Тема урока

---

**Умножение  
суммы на число**

**1 способ:  $(4+3)*2=7*2=14$**

**Можно вычислить сумму**

---

**и умножить её на число**

**2 способ:  $(4+3)*2=4*2+3*2=14$**

**Можно умножить на число каждое  
слагаемое и полученные  
результаты сложить**

# Составь задачу по рисунку.



5  
р.



4  
р.



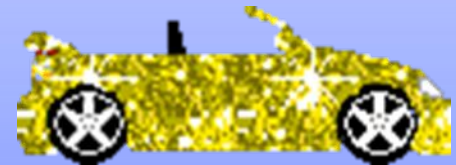
5  
р.



4 р.



5 р.



4 р.

Купили три красные машинки  
по 5 рублей и  
три жёлтые машинки  
по 4 рубля.

---

Сколько денег заплатили?

Реши задачу двумя способами



# Проверь

1)  $5+4=9$  (р.)- за 1 красную и 1 жёлтую машинки

2)  $9\times 3=27$ (р.) – всего

2 способ.

1)  $5\times 3=15$  (р.) – за 3 красные машинки.

2)  $4\times 3=12$  (р.) – за 3 жёлтые машинки.

3)  $15+12=27$  (р.) – всего.

Ответ : 27 рублей.

## Решите примеры:

$$7*2+6*1$$

$$(5+5)*10$$

$$3*3+5*8$$

$$(18+12)*2$$

$$10*1+3*30$$

$$(20+10)*3$$

$$8*2+3*9$$

$$(3+2)*10$$

$$4*3+5*7$$

$$(14+16)*3$$

$$10*3+3*20$$

$$(10+20)*2$$