

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.



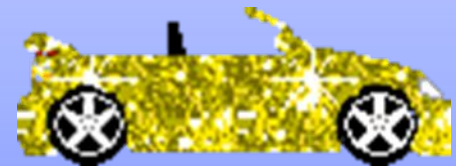
5
р.



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:

$$7*2+6*1$$

$$(5+5)*10$$

$$3*3+5*8$$

$$(18+12)*2$$

$$10*1+3*30$$

$$(20+10)*3$$

$$8*2+3*9$$

$$(3+2)*10$$

$$4*3+5*7$$

$$(14+16)*3$$

$$10*3+3*20$$

$$(10+20)*2$$