Умножение суммы

на число

1 февраля

Задача 1.

Три класса сделали к
празднику каждый по 6 масок
зверей и по 4 маски птиц.

Сколько всего масок они
сделали?

Решите задачу двумя способами.

Задача 1.

Масок зверей – по 6 м. – 3 класса – ?м.

Масок птиц – по 6 м. – 3 класса – ?м.

?м.

- 1) $6 \cdot 3 = 18$ (м.) – зверей.
- 2) $4 \cdot 3 = 12$ (м.) – птиц.
- 3) $18 + 12 = 30$ (м.) – всего.

Задача 1.

Масок зверей — по 6 м. — 3 класса - ?м.

Масок птиц — по 4 м. — 3 класса - ?м.

?м.

$$(6+4)*3=30 \text{ (м.)} - \text{всего.}$$

Ответ: 30 масок зверей и птиц.

Вспомните правило

**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**

Вычислите с объяснением по образцу:

$$(3+5)*4=8*4=$$

$$(6+4)*8=$$

$$(7+2)*9=$$

$$(4+3)*5=7*5=$$

$$(6+2)*7=$$

$$(2+5)*6+$$

$$(20+7)*2=20*2+7*2=$$

$$(40+3)*2=$$

$$(30+2)*3 = 30*3+2*3=$$

$$(10+8)*5=$$

Вычислите:

$100 : 5 =$

$90 : 30 =$

$30 * 3 - 10 * 4 =$

$60 : 10 =$

$80 : 40 =$

$4 * 20 + 60 : 3 =$

$70 : 7 =$

$100 : 50 =$

$20 * 4 + 60 : 3 =$