

Решение задач на увеличение числа в несколько раз



автор Стефан Алла Антольевна

1. Математический диктант

Запишите в виде суммы и выполните действие

Образец:

Число 3 взять 4 раза

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

5 взять 3 раза

10 взять 2 раза

2 взять 5 раз

7 взять 4 раза

4 взять 4 раза

8 взять 2 раза

2. Рассмотрим задачу

(запишите краткую запись, решение, ответ)

Мальш и Карлсон ели плюшки. Мальш съел 2 плюшки, а Карлсон – на 3 плюшки больше. Сколько плюшек съел Карлсон?



Чтобы найти количество плюшек, которые съел Карлсон, надо к $2 + 3$.

М. – 2 п. ←

К. – ? на 3 п. >

$$2 + 3 = 5 \text{ (п.)}$$

Ответ: Карлсон съел 5 п.



3. Рассмотрим ещё одну задачу

(запишите краткую запись, решение, ответ)

Мальш и Карлсон ели плюшки. Мальш съел 2 плюшки, а Карлсон – в 3 раза больше. Сколько плюшек съел Карлсон?



Число 2 показывает сколько плюшек съел малыш (первый множитель), а число 3 – во сколько раз увеличивается первый множитель.

Это надо сделать действием умножение.
Давайте кратко запишем условие задачи

М. – 2 п.

К. – ? в 3 раза >

Решение

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (п.)}$$

Ответ: Карлсон съел 6 плюшек.

Ребята, запомните!

Если в задаче говорится, что плюшек на 3 больше, то мы находим их количество действием сложения.

А если их больше в 3 раза, то умножением.



Запомни

Увеличить число на несколько единиц – значит прибавить
 $A+B$

Увеличить число в несколько раз – значит умножить
 $A*B$