

# Умножение натуральных чисел

---

Васильева Анна Андреевна, учитель математики и информатики  
ГБОУ школы №552 Пушкинского района Санкт-Петербурга

# Ответь на вопросы:



Что значит умножить 24 на 5?

Чему равно  $m \cdot 1$ ?  
Чему равно произведение  $m \cdot 0$ ?

Как называют числа, которые перемножают?

Чему равно  $1 \cdot n$ ? Чему равно  $0 \cdot n$ ?

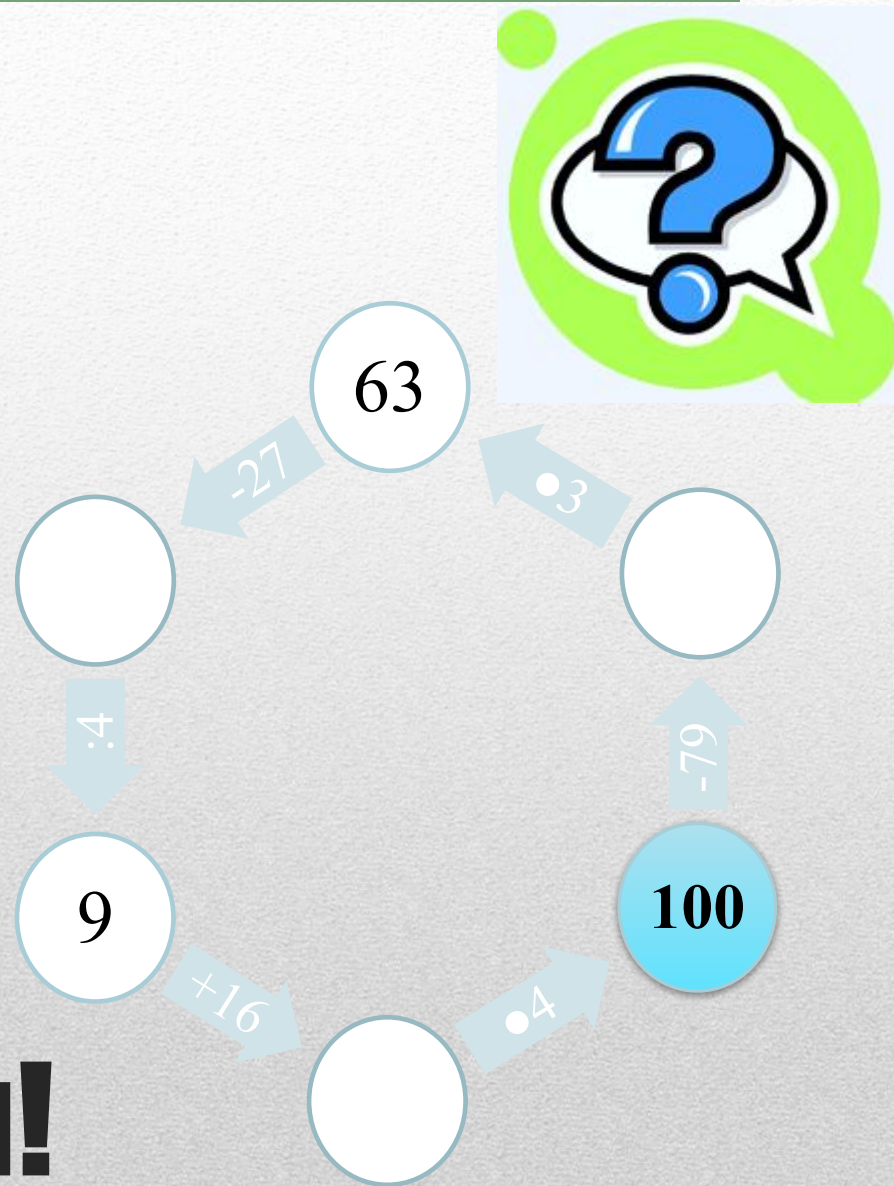
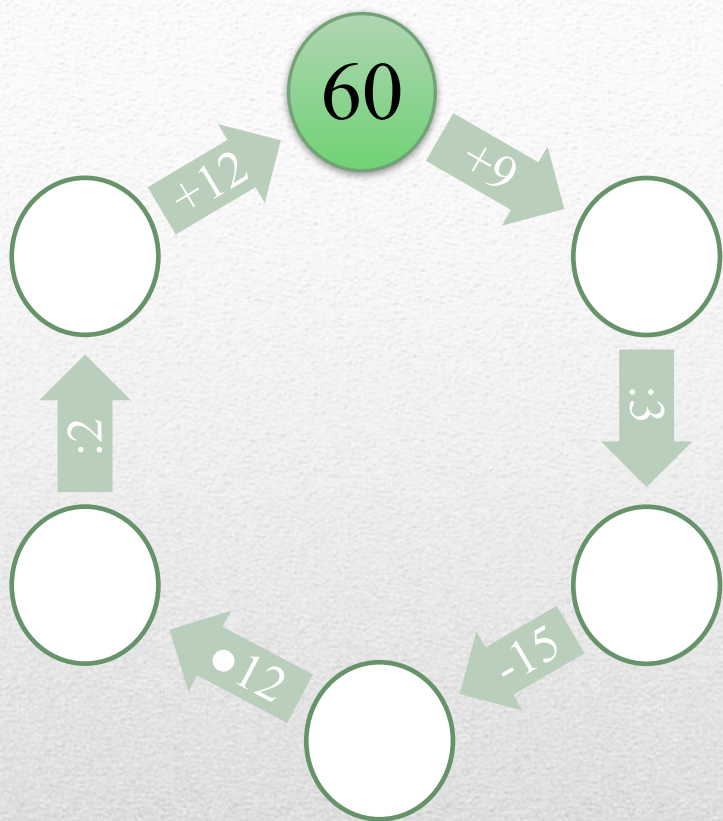
Сформулируйте переместительное свойство умножения.

Как называют результат умножения?

Сформулируйте сочетательное свойство умножения.

Запишите переместительное свойство с помощью букв

В каких случаях можно опустить знак умножения?



**Проверь себя!**

1. Представь в виде суммы произведение  
 $17 \cdot 3 = 17+17+17$

2. Представь в виде произведения сумму  
 $6 + 6 + 6 + 6 = 6 \cdot 4$

3. Найди значение выражения  $18 \cdot x$ ,  
если  $x = 0$ .  $18 \cdot 0 = 0$

4. При каком значении  $y$  верно равенство  
 $13 \cdot y = 13$ ?

При  $y = 1$

5. Произведение чисел 25 и 248 равно 6200.  
Чему равно произведение чисел 248 и 25?

6200

# Математический диктант

## Проверка

# **Домашнее задание:**

п.11, №446, 449, 457

**СПАСИБО ЗА УРОК!**

---