



# Математика

Умножение чисел на  
0  
и на 1.



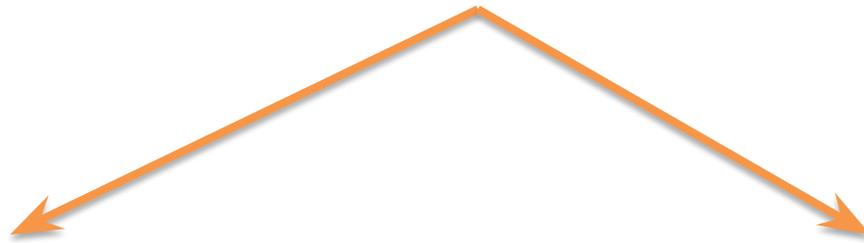
**Распределите в 2 столбика**

**1 • 3**

**0 • 7**

**0 • 10**

**1 • 9**



**1 • 3**

**0 • 5**

**1 • 9**

**0 • 7**


$$1 \bullet 3 = 1 + 1 + 1$$

$$1 \bullet 9 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

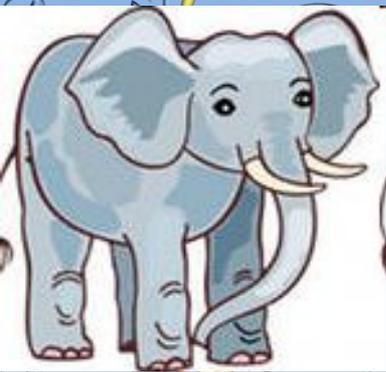
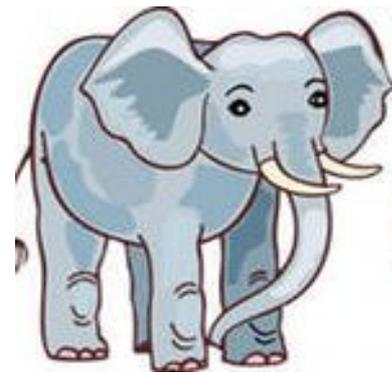
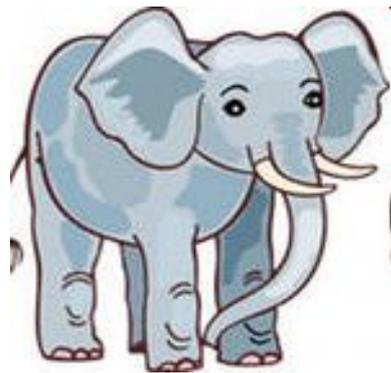
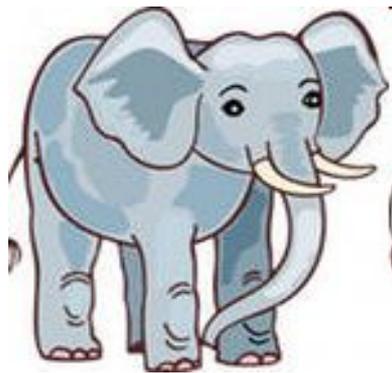
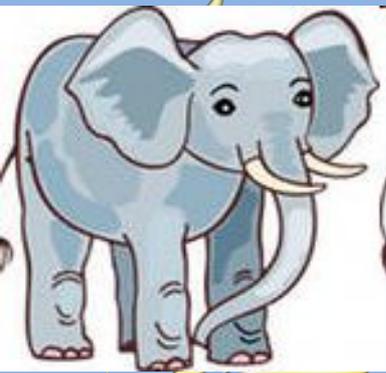
$$0 \bullet 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 \bullet 7 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

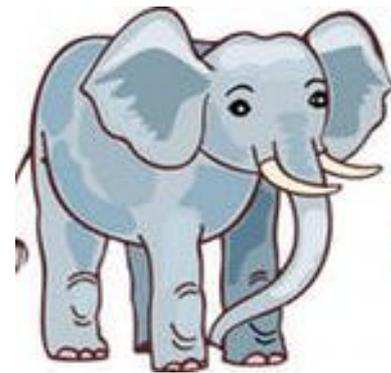
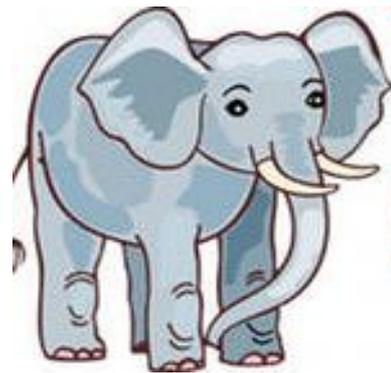
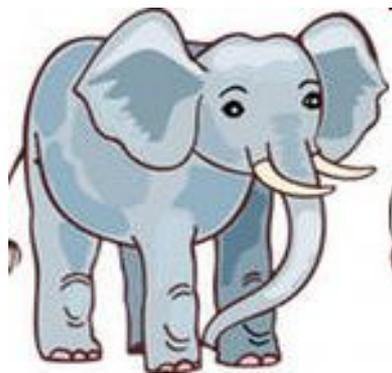
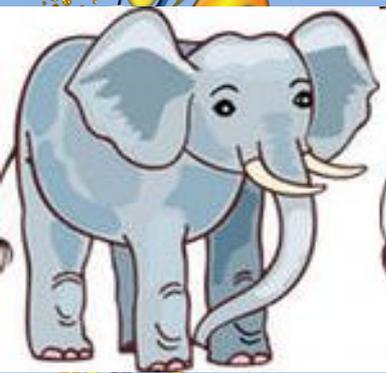


**У 3 котят по 1 ленточке.  
Сколько всего  
ленточек?**

$$1+1+1=3$$



**У 9 слонов по одному хоботу. Сколько всего хоботов?  $1+1+1+1+1=9$**



# *Переместительное свойство умножения*

$$1 \cdot 7 = 7 \cdot 1$$

$$0 \cdot 7 = 7 \cdot 0$$



**При умножении  
любого числа на 1  
получается то  
число, которое  
умножали.**

$$a \cdot 1 = 1$$

**При умножении  
любого числа на 0  
получается нуль.**

$$a \cdot 0 = 0$$