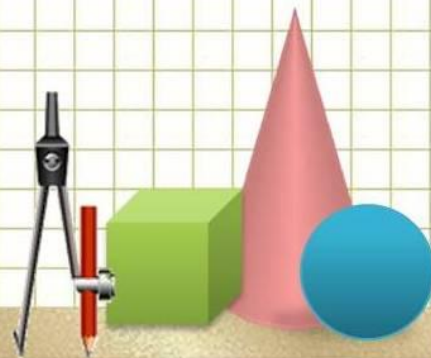


# Сочетательное свойство умножения

ТПО с. 41 №143

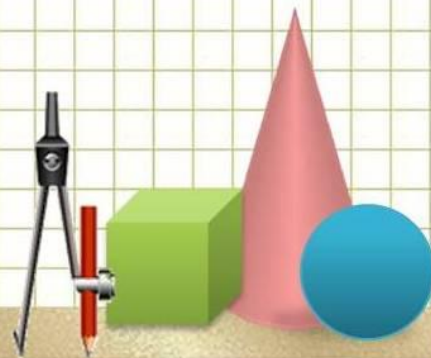
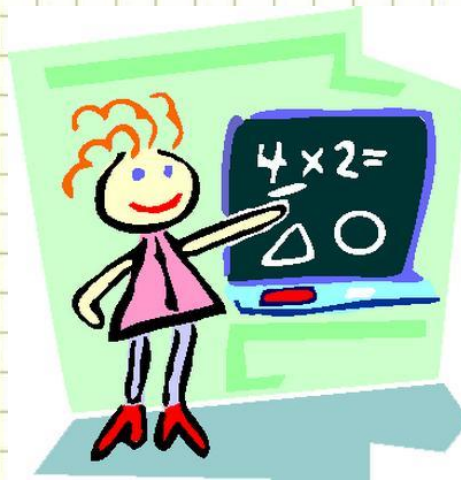
$$3 * (9 * 6)$$

$$10 * (4 * 5)$$



**Математику учить – ум точить.**

**Математику учить – ум точить.**



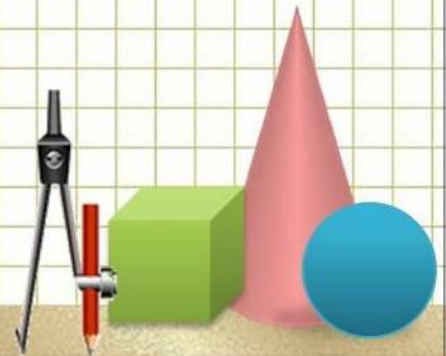
# Сочетательное свойство умножения

Учебник с.71 №307

$$(7 * 3) * 3 = 7 * (3 * 3) = 63$$

$$(9 * 2) * 4 = 9 * (2 * 4) = 72$$

$$(12 * 9) * 0 = 0$$



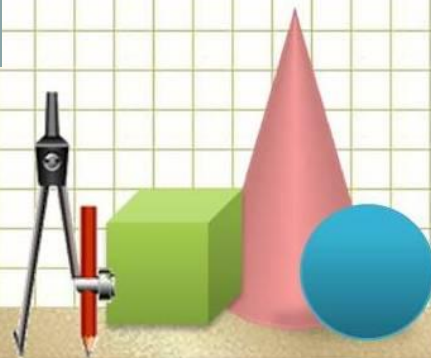
# Сочетательное свойство умножения

Выполни действия по порядку

Затрудняешься?

Используй сочетательное свойство умножения

Вычисли



# Сочетательное свойство умножения

## Самостоятельная работа

### I вариант

$$(6 * 3) * 2 = 6 * (3^6 * 2) = 36$$

$$(4^8 * 2) * 9 = 72$$

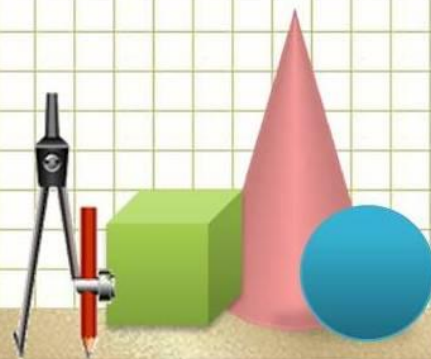
$$3 * (3^9 * 7) = (3^9 * 3) * 7 = 63$$

### II вариант

$$(7 * 4) * 2 = 7 * (4^8 * 2) = 56$$

$$(3^9 * 3) * 5 = 45$$

$$3 * (2 * 8) = (3^6 * 2) * 8 = 48$$



## Игра «Живые числа»

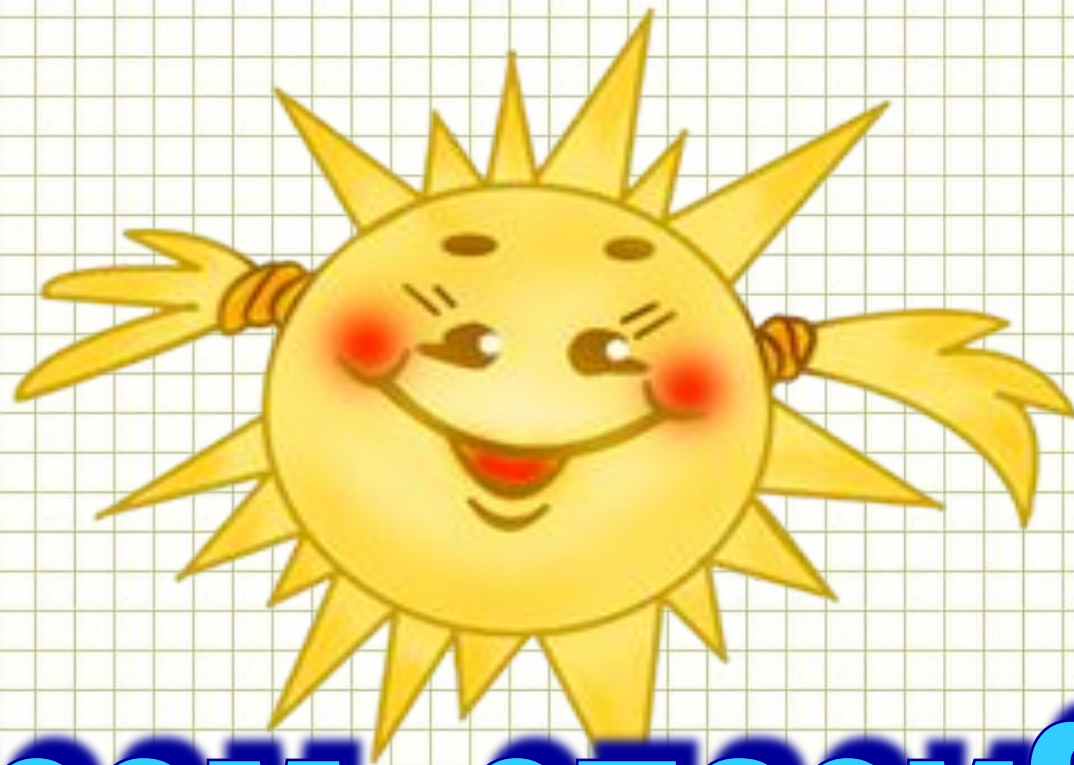
1)  $(48 + 27) + 3 = 78$

2)  $86 + (14 + 250) = 350$

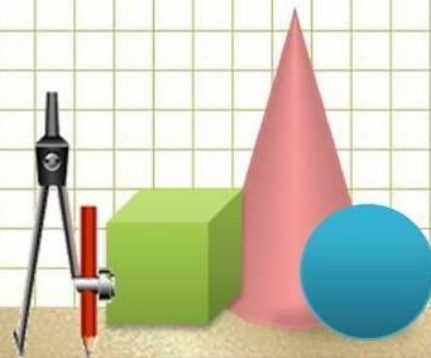
3)  $(8 + 692) + 59 = 759$

4)  $(304 + 299) + 1 = 604$





**Всем спасибо!**



ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ  
НА ВСЬ ДЕНЬ!

