

Замени , где можно сложение умножением и  
запиши , чему равно значение каждого  
выражения:

$$13+31+9 = 53$$

$$32+32 = 64$$

$$6+5+56 = 67$$

$$4+4+4+4+4 = 4 \cdot 5 = 20$$

$$11+11+11 = 11 \cdot 3 = 33$$

$$1+1+1+1+1 = 1 \cdot 5 = 5$$

$$3+3+3+3+3+4 = 3 \cdot 5 + 4 = 19$$

$$19+19+2 = 19 \cdot 2 + 2 = 40$$

$$0+0+0+0 = 0 \cdot 4 = 0$$

$$0+0+0+0+4 = 0 \cdot 4 + 4 = 4$$

Поставь знак  $<$  или  $>$  так, чтобы получились верные неравенства:

$$208+208+208+208 \text{ } \color{green}{>} \text{ } 208+208+208$$

$$117+117+117 \text{ } \color{green}{<} \text{ } 117+117+117+117+117$$

$$504 \cdot 5 \text{ } \color{green}{<} \text{ } 504 \cdot 6$$

$$102+102+102+102 \text{ } \color{green}{>} \text{ } 102 \cdot 3$$

# Особые случаи умножения.



Вычисли значения произведений, заменив умножение сложением. Догадайся, почему некоторые выражения записаны в рамках:

$8 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$12 \cdot 1$

$7 \cdot 4$

$6 \cdot 1$

$13 \cdot 4$

$8 \cdot 0$

$9 \cdot 3$

$15 \cdot 0$

Какое утверждение верно?

- 1) В рамках записаны выражения, в которых умножают на нуль и на единицу.
- 2) В рамках записаны выражения, в которых умножение нельзя заменить сложением.

# Запомни!

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

$$\square \cdot 1 = \square$$

При умножении любого числа на нуль получается нуль.

$$\square \cdot 0 = 0$$