

## Узагальнюємо знання про арифметичні дії з числами

$$a + 0 = 0 + a = a$$

$$a \cdot 0 = 0 \cdot a = 0$$

$$0 : a = 0$$

$$a \cdot 1 = 1 \cdot a = a$$

$$a : 1 = a$$

$$a : a = 1$$

$$a + b = b + a$$

$$a \cdot b = b \cdot a$$

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$(a \pm b) \cdot c = a \cdot c \pm b \cdot c$$

1. Знайди значення виразів зручним для тебе способом, використовуючи закони та правила арифметичних дій.

$$13 + 13 + 13 + 13 =$$

$$260 + 30 + 340 =$$

$$50 \cdot 6 \cdot 2 =$$

$$278 - (178 + 56) =$$

$$49 + (73 + 21) =$$

$$5 \cdot (27 \cdot 4) =$$

2. Знайди значення виразів зручним для тебе способом.

$$6 \cdot (7 \cdot 5) =$$

$$328 + (172 + 347) =$$

$$(456 + 273) - 173 =$$

$$5 \cdot (100 + 27) =$$

3. Згадай прийоми множення і ділення. Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$26 \cdot 4 =$$

$$45 : 3 =$$

$$15 \cdot 7 =$$

$$57 : 19 =$$

$$72 : 18 =$$

$$112 : 14 =$$

$$120 : 8 =$$

$$96 : 6 =$$

$$39 \cdot 2 =$$

$$42 \cdot 3 =$$

$$27 \cdot 2 =$$

$$36 \cdot 5 =$$