

Порядок дій

Зразок

Правило 1

Порядок дій у виразах без дужок:

спочатку: \cdot і $:$ за порядком,

потім: $+$ і $-$ за порядком.

$$\text{Ось так: } 15 - 9 : 3 + 4 \cdot 5 = 32$$

$$1) 9 : 3 = 3$$

$$2) 4 \cdot 5 = 20$$

$$3) 15 - 3 = 12$$

$$4) 12 + 20 = 32$$

Правило 2

Порядок дій у виразах із дужками:

спочатку: дії у дужках за **Правилом 1**,

потім: \cdot і $:$ за порядком,

наприкінці: $+$ і $-$ за порядком.

Ось так:

$$(15 - 9) : 3 + 4 \cdot 5 = 22$$

$$1) 15 - 9 = 6$$

$$2) 6 : 3 = 2$$

$$3) 4 \cdot 5 = 20$$

$$4) 2 + 20 = 22$$

$$12 + (18 - 3 \cdot 4) : 2 = 15$$

↑
за **Правилом 1**

$$56 : 8 \cdot 2 - 9 = \square \square$$

$$7 \cdot (42 - 8 : 2 \cdot 9) = \square \square$$

$$72 : (11 - 3) : 3 = \square \square$$

$$(14 - 9) \cdot 8 - 36 = \square \square$$

$$(64 - 56) \cdot 3 : 6 = \square \square$$

 LIVEWORKSHEETS

$$8 \cdot (34 - 21 \cdot 5) = \square \square$$