

Порядок дій

Зразок

Правило 1

Порядок дій у виразах без дужок:

спочатку: $\cdot$ і $:$ за порядком,

потім: $+$ і $-$ за порядком.

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**

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

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

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

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

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

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