

7 кл. Арифметические операции с одночленами

В-т 1

1. Приведите одночлен к стандартному виду:

$$(-4ab^3) \cdot (2,5a^2c^2) \cdot 3b^3 = \square\square\square\square\square$$

2. Выполните действия: а) $3x^2 + 2,6x^2 = \square\square\square$

$$\text{б) } 7abc - 4abc = \square$$

3. Упростите выражение: а) $2xy^3 + 3xy^3 - 4xy^3 = \square\square\square\square$

$$\text{б) } 5a^2bab^3 - 2ab \cdot 4b^3a^2 = \square\square\square\square\square\square$$

4. Какой одночлен необходимо поставить вместо знака $\square$, чтобы равенство было верным: $\square\square\square\square \cdot 9ab = 63a^3b^4$

5. Упростите выражение: $\frac{(2a^2)^3(3ba)^2}{12ab} = \frac{2 \cdot a \cdot 3 \cdot b \cdot a}{12ab} = \frac{a \cdot b}{12ab} = \square\square\square\square$