

№1

1. Запишите в виде степени

А) $rrrrr =$ _____ Б) $(2a)(2a)(2a)(2a) =$ _____ В) $(-3x)(-3x)(-3x) =$ _____

2. Вычислите

А) $3 \cdot 2^4 + 2 \cdot 3^4 =$ _____

Б) $\frac{6}{25} \cdot 0,2^2 + (-1)^3 =$ _____

3. Приведите одночлен к стандартному виду

А) $a^2 k c^3 1\frac{1}{9} a^7 k^6 (-c) =$ _____

Б) $(4a^3 b^4)^2 0,25 a b^7 =$ _____

№2

2. Запишите в виде степени

А) $kkkkk =$ _____ Б) $(3a)(3a)(3a) =$ _____ В) $(-4x)(-4x)(-4x)(-4x) =$ _____

2. Вычислите

А) $7 \cdot 3^2 + 3 \cdot 7^2 =$ _____

Б) $\frac{7}{225} \cdot 1,5^2 + (-1)^3 =$ _____

3. Приведите одночлен к стандартному виду

А) $0,24 b^3 x^4 y \cdot 1\frac{1}{24} b x^3 y^7 =$ _____

Б) $(b^4 c^3)^2 (-9 b c^5) =$ _____

№3

3. Запишите в виде степени

А) $ssssss =$ _____ Б) $(5a)(5a)(5a) =$ _____ В) $(-4,2x)(-4,2x) =$ _____

2. Вычислите

А) $5 \cdot 3^2 + 3 \cdot 5^2 =$ _____

Б) $\frac{5}{18} \cdot 0,3^2 + (-2)^3 =$ _____

3. Приведите одночлен к стандартному виду

А) $(-3a^2 b^4)^3 \cdot \frac{1}{9} a^3 b^4 =$ _____

Б) $(5x^4 y^3)^2 (-0,2x^2 y^7)^2 =$ _____
