

Укажите одночлен стандартного вида.

- ☐ $-7ba^2c$
- ☐ $-7abac$
- ☐ $-1,4ab \cdot 5ac$
- ☐ $-5a^2 \cdot 1,4bc$

Укажите выражение, которое не является одночленом.

- ☐ $-2a \cdot 4ab$
- ☐ $a \cdot (-0,3)$
- ☐ $-2a + 4ab$
- ☐ $-3aaaaab$

$$3xy \cdot (-4xy^2z)$$

Представьте выражение в виде одночлена стандартного вида.

- ☐ $-12x^2y^4z$
- ☐ $-12xy^2z$
- ☐ $-12xyxy^2z$
- ☐ $-12xy$

Какой одночлен нужно вставить в запись $4xy^2 \cdot * = 8x^4y^6z^3$ вместо знака *, чтоб получилось верное равенство?

- ☐ $2x^3y^3z^3$
- ☐ $2x^3y^4z^3$
- ☐ $2x^4y^4z^3$
- ☐ $2x^4y^3z^3$

Возведите одночлен $(2xy^2z^3)^3$ в степень.

- ☐ $8xy^8z^{27}$
- ☐ $6x^4y^5z^6$
- ☐ $6x^3y^8z^{27}$
- ☐ $8x^3y^6z^9$

Запишите выражение $9x^2y^8z^{16}$ в виде квадрата.

- ☐ $(4,5xy^4z^8)^2$
- ☐ $(4,5xy^2z^4)^2$
- ☐ $(3xy^4z^8)^2$
- ☐ $(3xy^2z^4)^2$

Перемножьте одночлены: $-16x^5y^7$ и $11/8x^2y^3$.

- ☐ $-22x^{10}y^{21}$
- ☐ $22x^{10}y^{21}$
- ☐ $-22x^7y^{10}$
- ☐ $22x^7y^{10}$

Найдите значение одночлен $-32m^3n^2$ при $m=-1/2$, $n=-1$.