

1. Укажіть вираз, що є одночленом.

А $\frac{7c}{d}$

Б $7cd$

В $7c+d$

Г $7c-d$

2. Зведіть одночлен до стандартного вигляду, укажіть його коефіцієнт і степінь:

1) $-2ab^2 \cdot a^4b$

Коефіцієнт: _____ ; степінь: _____.

2) $-7x^2 \cdot \left(-\frac{1}{7}xy\right)$

Коефіцієнт: _____ ; степінь: _____.

3) $2\frac{1}{3}c \cdot (-c^3) \cdot 3c^5$

Коефіцієнт: _____ ; степінь: _____.

1 с

3. Спростіть вираз $-2,5m^8 \cdot (2m^4)^3$.

Відповідь: _____

4. Відомо, що $5a^2b = 3$. Знайдіть значення виразу:

1) a^2b ;

2) $20a^2b$;

3) $100a^4b^2$.

Відповідь: _____