

Оцінювання: 1.2 б; 2) 3б; 3) 3б. 4) 3 б

У завданні 1 оберіть правильну відповідь із запропонованих (А-Г).

1. Укажіть рівність, що є тотожністю.

А. $-(p - 8) = p + 8$

Б. $2m + 3n = 6mn$

В. $3c - d = d - 3c$

Г. $5(a - b) = 5a - 5b$

2. Знайдіть значення виразу:

1) $4x - 7$, якщо $x = 3\frac{1}{4}$;

2) $a^2 + b^3$, якщо $a = 9$, $b = -1$;

3) $c^4 - 3$, якщо $c = -2$.

3. Запишіть добуток у вигляді степеня:

1) $b^7 t^7$;

2) $25p^2 d^2$;

3) $-\frac{1}{64} a^3 c^3$.

4. Обчисліть значення виразу $\frac{24^5}{2^{14} \cdot 3^3}$.