Тотожно рівні вирази. Тотожності

Завдання 1 3 б.

Серед виразів знайдіть такий, який тотожно дорівнює виразу $-12a + (7 - 2a)$.

$-10a + 7$;

$-10a - 7$;

$-14a + 7$;

$-14a - 7$.

Завдання 2 3 б.

Розкрийте дужки та спростіть вираз:

1) $12m-((a-m)+12a)=$

2) $a-(a-(3a-1))=$

3) $5y-(6y-(7y-(8y-1)))=$

Завдання 3 1 б.

Вирази $4(a - 2)$ і $4a - 8$ тотожно рівні?

Так Ні

LIVEWORKSHEETS

Тотожно рівні вирази. Тотожності

Завдання 4

2 б.

При спрощенні виразу 2(3a + 4) - 6a одержали

12a + 4;

4;

8;

12a + 8.

Завдання 5

3 б.

Ширина прямокутника дорівнює a см, а довжина на 3 см більша від ширини. Виберіть вираз, який тотожно рівний периметру прямокутника

P = 2(a + 3);

P = 2a + 3a;

P = 2(2a + 3);

P = 2a + 3.

LIVEWORKSHEETS