



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

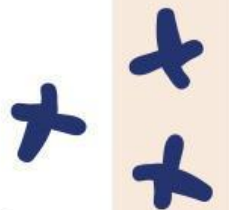
3 б.

Розкрийте дужки та спростіть вираз:

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

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

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



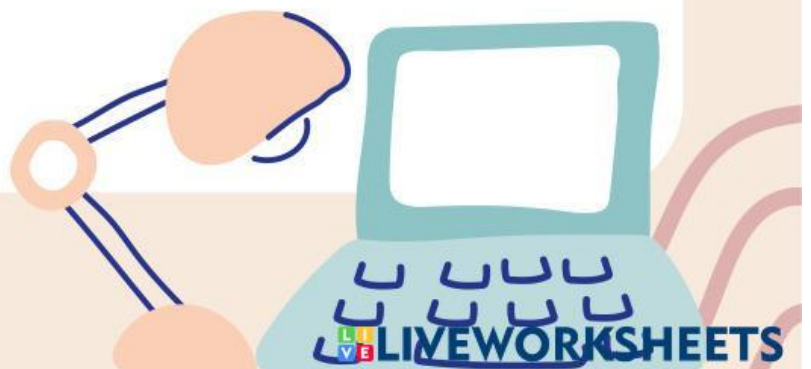
Завдання 3

1 б.

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

Так

Ні





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

$P = 2(a + 3);$

$P = 2a + 3a;$

$P = 2(2a + 3);$

$P = 2a + 3.$

