Рівняння

1. *Рівність, що містить невідомі числа, позначені буквами це?*

корінь | рівняння | розв'язок | властивість

2. Яке з рівнянь має корінь $x = -3$?

$2x + 3 = 9$ | $x - 6 = -3$ | $x + 6 = 3$ | $2x - 3 = -3$

3. Заповніть таблицю.

x	-2	-1	0	1	2	3
5x - 7						

4. Дріт завдовжки 250 м розрізали на три частини так, що одна з них виявилася на 25 м коротшою за другу і на 45 м довшою за третю. Знайди довжини цих частин дроту. Яке з рівнянь відповідає умові даної задачі?

$x + (x - 25) + (x + 45) = 250$

$x + (x + 25) + (x - 45) = 250$

$x - (x + 25) + (x - 45) = 250$

$x + (x + 25) - (x - 45) = 250$

5. Допоможіть розв'язати рівняння

$8(x - 5) + 15 = 3x - 40$

$8x - \square + 15 = 3x - 40$

$8x - \square = -40 + 40 - \square$

$5x = -15$

$x = \square : 5$

$x = \square$

LIVEWORKSHEETS