

כיתה:

שם התלמיד:

1. פתרו את המשוואות.

א. $2 + 7x = 37$.I $X=5$.II $X=3$.III $X=-3$.IV $X=-5$

ב. $x - 7 = 23$ $x =$

ג. $2 + 7x = 2$ $x =$

2. פתרו את המשוואות.

א. $x + 8 - 3x = 14$.I $X=3$.II $X=-3$.III $X=5$.IV $X=-5$

ב. $x - 8 - 3x = 14$.I $X=7$.II $X=5$.III $X=-11$.IV $X=-5$

ג. $3x - 5x + 5 = 25$.I $X=5$.II $X=-5$.III $X=-10$.IV $X=-7$

3. התאימו כל משוואה לפתרון שלה

$x = -1$ •

$x = 1$ •

$x = 0$ •

$x = 2$ •

$x = -2$ •

• $6x - 2x - x = 6$

• $5 + 3(x + 1) = 5$

• $5 + 3(x - 1) = 5$

• $5 + 3(x + 1) = 8$

• $6x + 2x - x = -14$