

פתרון משוואות בעצמים

שם:

רשמו מה הפעולה הראשונה בפתרון בדרך אלגברית:

$$2x + 3x + 5 = 25$$

$$4x + 2 = 30$$

$$x + 15 + x = 17$$

$$2(x + 1) = 22$$

$$3(x - 2) = 25$$

$$2x + 5x - x + 12 = 35$$

פתרו במחברת ורשמו את הפתרון המתאים:

$$3x + 4x + 12 = 40$$

x=

$$3(x + 1) - 3 = 12$$

x=

$$2(x - 3) = 22$$

x=

$$4x + x - 3x + 2 = 12$$

x=

$$3.5(x + 1) = 10.5$$

x=

$$20(x - 3) = 80$$

x=

$$112 + 2x = 250$$

x=

$$3(x + 1) + 2(x + 3) = 27$$

x=