

משוואות

כיתה ז

(1) פתרו את התרגילים הבאים :-



דוגמא לפתרון משוואה

$$3 \cdot (x + 3) = 15$$

$$3x + 9 = 15$$

$$3x + \cancel{9} - \cancel{9} = 15 - 9$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{6}{3}$$

$$x = 2$$

1) $3(x+3) = 15$

2) $4(x-1) = 8$

3) $6(x+2) = 18$

4) $5(2+x) = 25$

5) $2(x-4) = 20$

6) $9 = 3(x-2)$

7) $5(x+3) = 30$

8) $(x-5)2 = 6$



