

"נקודת החיתוך של הישר והפונקציה"

1- מצאו שיעורי נקודת חיתוך של $f(x)=3(x-2)$ עם $y=9$

$$3(x-2) = \underline{\hspace{1cm}} \quad / : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x-2=3 \quad / \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

2- מצאו את שיעורי נקודת החיתוך של $y=x$ עם $g(x)=4x-3$

$$4x-3 = \underline{\hspace{1cm}} \quad / \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3x-3=0 \quad / \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3x=3 \quad / \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

3- בחרו את התשובה הנכונה לכל משוואה :

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 3x - 18 = -6 - x$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 4(2 - 5x) = 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 4x + 3 + 10 - 3x = 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 6x + 3 = -3x + 12$$