

תרגול חא

משוואות אם אין פתרון לרשום אין פתרון

$$4(x - 2) + 6(x + 2) = -26 \quad X = 1$$

$$-5x - (15 - x) = 1 \quad X = 2$$

$$6(2 + 3x) = 5(2x + 4) \quad X = 3$$

$$-7x - 1 - (15 - x) = -2x \quad X = 4$$

$$2(x - 30) - 4x = 7 - 3(x + 6) \quad X = 5$$

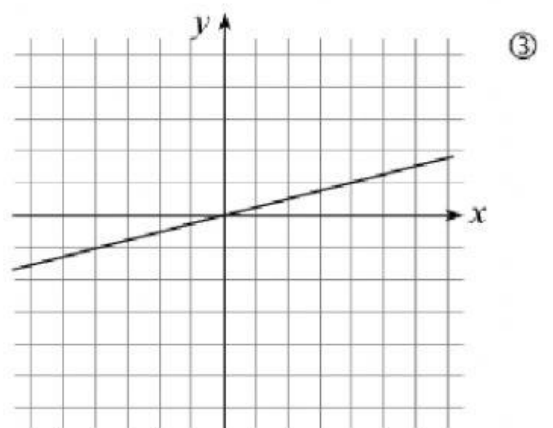
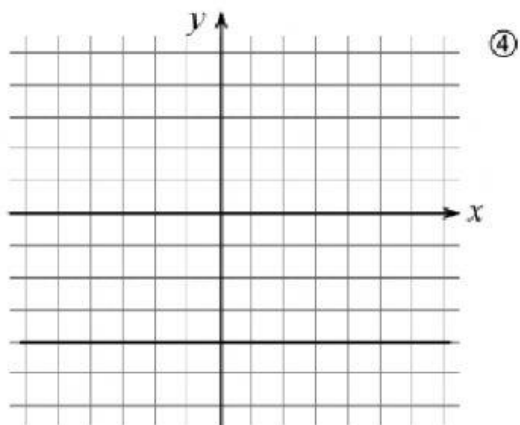
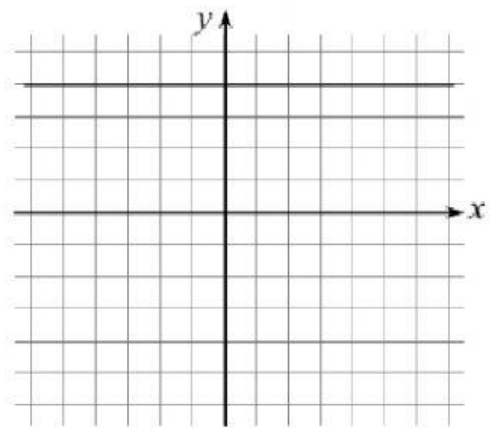
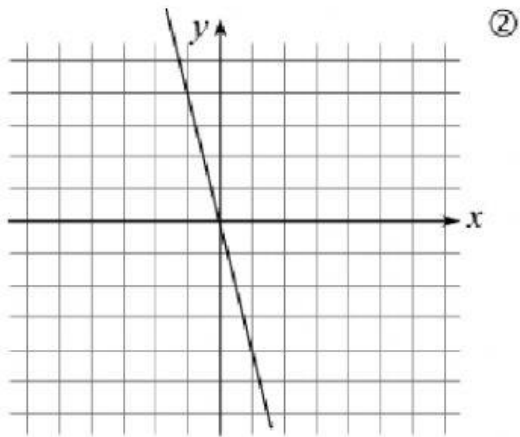
$$\frac{4x + 5}{3} - 2x = \frac{5 - 3x}{4} \quad X = 6$$

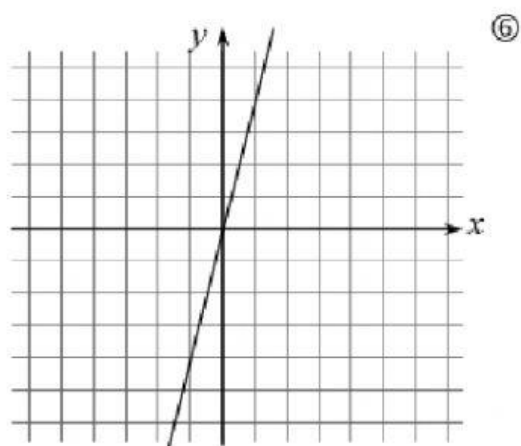
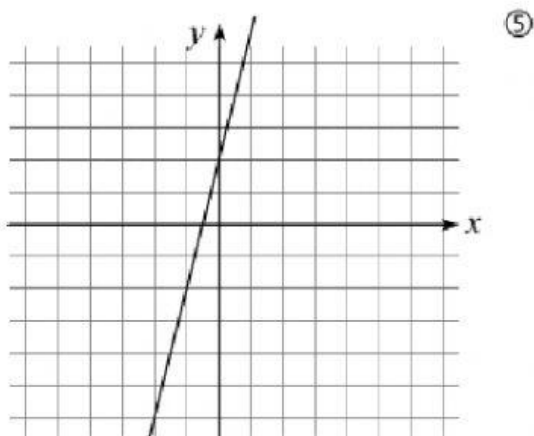
$$\frac{x - 1}{2} - \frac{x - 5}{4} = 3 \quad X = 7$$

$$x - \frac{x + 1}{2} = -1 + \frac{1}{2}x \quad X = 8$$

פונקצית הישר

התאימו כל גרף למשוואה





שאלה 2

נתונה המשוואה

$$y = -2x + 2$$

השלימו: שיפוע הישר (m) =

הפונקציה:

נקודת חיתוך עם ציר y היא: (0,)

נקודת חיתוך עם ציר x היא: (, 0)

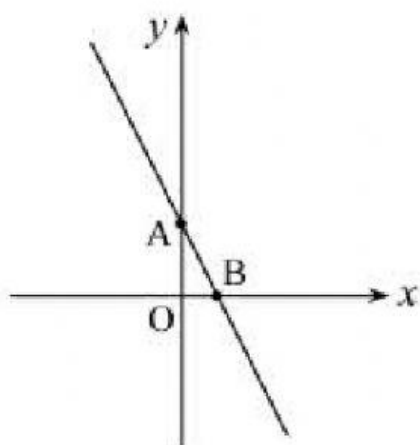
O ראשית הצירים. שטח משולש ABO הוא:

אורך הקטע AB (היעזרו במשפט פיתגורס ורשמו 2 ספרות אחרי הנקודה ללא יחידות מידה):

N היא נקודה על ציר y

N(0,-4)

שטח משולש ABO הוא:



שאלה 3

נתונה הפונקציה

$$y = -3$$

השלימו: שיפוע הישר $(m) =$

הפונקציה :

נקודת חיתוך עם ציר y היא: $(0, \quad)$

נקודת חיתוך עם ציר x לא קיימת.

