

תרגול- בהצלחה !

1. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו 1 ועובר דרך הנקודה (0,9)
 $y = \quad x$

2. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו 0 ועובר דרך הנקודה (0,7)
 $y = \quad x$

3. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו -1 ועובר דרך הנקודה (0,0)
 $y = \quad x$

4. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו 5 ועובר דרך הנקודה (3,4)
 $y = \quad x$

מה קיבלנו ? $y = \quad x$

5. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו -2 ועובר דרך הנקודה (3,5)
 $y = \quad x$

מה קיבלנו ? $y = \quad x$

6. מצאו משוואת ישר שהשיפוע שלו -3 ועובר דרך הנקודה (-1,2)
 $y = \quad x$

מה קיבלנו ? $y = \quad x$

7. חזרה כללית-

לפניכם הפונקציה $y=4x+8$

א. מה שיפוע הפונקציה ?

ב. האם הפונקציה עולה/יורדת/קבועה?

ג. מה שיעורי נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה y ? (,)

ד. מה שיעורי נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה x ?

(מזכירה לכם- במקום y רושמים 0 ומחשבים את איקס)

מה יצא ? (,)