

תרגול

שאלה 1 : השלימו את המשפטים .

שימו לב ! אפשר להשתמש באותה מילה יותר מפעם אחת

- 1- כאשר הגרף יורד אז השיפוע _____ .
- 2- כדי לחשב את שיפוע של ישר, בוחרים _____ נקודות ואז . נחשב _____ חלקי _____ .
- 3- דרך _____ נקודות עובר _____ אחד ויחיד .
- 4- כאשר הגרף עולה אז השיפוע _____ .
- 5- כאשר הנקודה חותכת את ציר x , אז ה y שלה = ל _____ .
- 6- תפקיד המקדם של x במשוואה הוא _____ .
- 7- כאשר יש שני ישרים מקבילים על מערכת צירים אז ה _____ שווה .
- 8- נתון ישר , כאשר מתקדמים ב x צעד אחד אנחנו עולים 3 צעדים , אז כאשר מתקדמים ב x _____ אז אנחנו עולים 12 צעדים ב y .
- 9- נתון ישר , כאשר מתקדמים ב x 4 צעדים אנחנו עולים 8 צעדים , אז כאשר מתקדמים ב x _____ אז אנחנו עולים 2 צעדים ב y .

שאלה 2 -חברו בין הנתונים לבין משוואת הישר המתאימה לו , ואז בחרו נקודה שהישר עובר דרכה.

ועובר דרך הנקודה

מתאים למשוואה

- א.
ב.
ג.
ד.

$$Y=4x-12$$

$$Y=3x+5$$

$$Y=-12x+4$$

$$Y=5x+3$$

$$Y=3x-5$$

א. נתון [השיפוע 5 , והנקודה (0,3)]

ב. נתון [השיפוע -12 , והנקודה (0,4)]

ג. נתון [השיפוע 3 , והנקודה (5,0)]

ד. נתון [השיפוע 4 , והנקודה (0, -12)]

בחרו את השתי משוואות שעובר דרך הנקודה (1, 8) :

$$Y=4x-12$$

$$Y=3x+5$$

$$Y=-12x+4$$

$$Y=5x+3$$

$$Y=3x-5$$

בחרו את השתי משוואות שעובר דרך הנקודה (1, - 8) :

$$Y=4x-12$$

$$Y=3x+5$$

$$Y=-12x+4$$

$$Y=5x+3$$

$$Y=3x-5$$