

## מבדקונצ'יק 2

$f(x) = mx$  הפונקציה הקווית

נתונה הפונקציה  $f(x) = 7x$ .

אילו מהנקודות הבאות נמצאות על גרף הפונקציה?

- (א)  $(-3, 10)$  (ב)  $(-1, -7)$  (ג)  $(0, 7)$  (ד)  $(1, 7)$  (ה)  $(10, 70)$

נתונה הפונקציה  $f(x) = 5x$ .

בכל נקודה השלימו את השיעור החסר כך שהנקודה

תהיה על גרף הפונקציה הנתונה.

- (א)  $(-1, \underline{\hspace{1cm}})$  (ג)  $(3, \underline{\hspace{1cm}})$   
(ב)  $(0, \underline{\hspace{1cm}})$  (ד)  $(10, \underline{\hspace{1cm}})$

דוגמה:

נשלים את הנקודה  $(2, \underline{\hspace{1cm}})$   
כך שתהיה על גרף הפונקציה  $f(x) = 5x$ .  
נציב 2 במקום  $x$  ונחשב:

$$f(2) = 5 \cdot 2$$

$$f(2) = 10$$

הנקודה היא  $(2, 10)$ .

נתונה הפונקציה  $f(x) = 4x$ .

בכל נקודה השלימו את השיעור החסר כך שהנקודה

תהיה על גרף הפונקציה הנתונה.

- (א)  $(\underline{\hspace{1cm}}, 0)$  (ג)  $(\underline{\hspace{1cm}}, -16)$   
(ב)  $(\underline{\hspace{1cm}}, 4)$  (ד)  $(\underline{\hspace{1cm}}, 24)$

דוגמה:

נשלים את השיעור החסר בנקודה  $(\underline{\hspace{1cm}}, 12)$   
כך שתהיה על גרף הפונקציה  $f(x) = 4x$ .  
נציב 12 במקום  $f(x)$  ונחשב את  $x$ :

$$12 = 4x \quad / :4$$

$$3 = x$$

הנקודה היא  $(3, 12)$ .