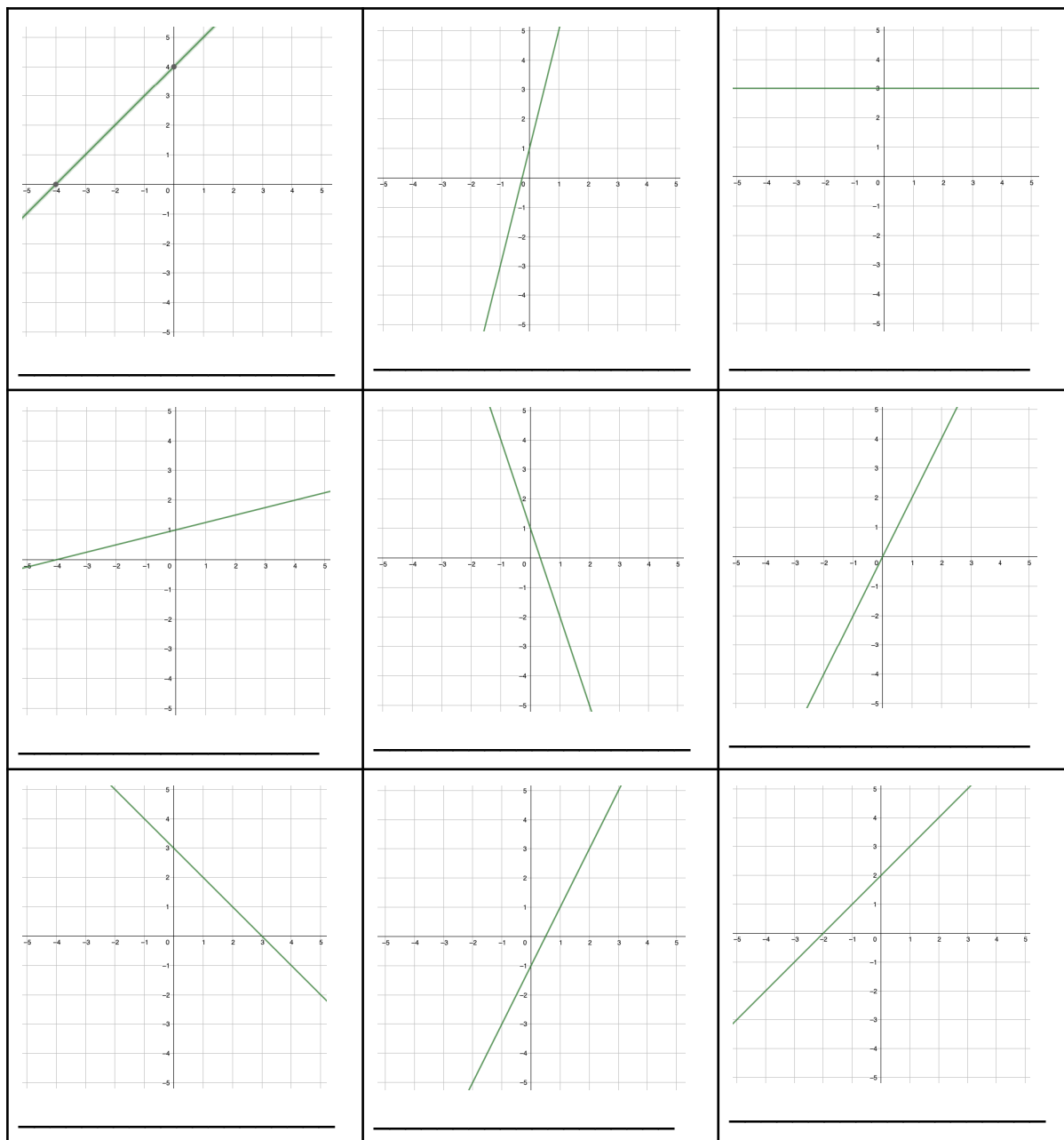




משוואה קווית - סיכום 1

(1) לפניהם 9 משוואות ו 9 גרפים, התאימו לכל גרף משוואה



1. $y = x + 4$	4. $y = -3x + 1$	7. $y = 3$
2. $y = 2x - 1$	5. $y = -x + 3$	8. $y = 4x + 1$
3. $y = 2x$	6. $y = -x + 2$	9. $y = \frac{1}{4}x + 1$

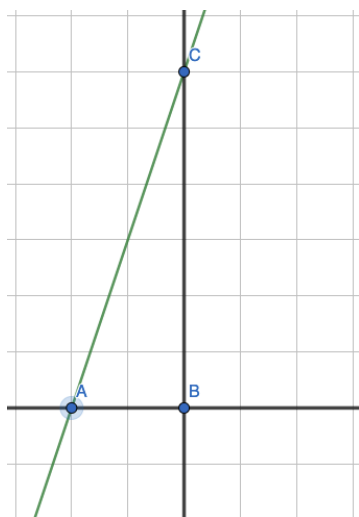


2) נתונה פונקציה קווית העוברת דרך הנקודות $(-1, 3)$, $(-3, -3)$:

1. מהו שיפוע הפונקציה?
2. כתבו ביטוי אלגברי לישר
3. האם הנקודה $(-2, 1)$ נמצאת על הישר?

3) נתון ישר בעל שיפוע -2 העובר בנקודה $(-2, 3)$

1. כתבו ביטוי אלגברי לישר
2. מצאו את ערך הפונקציה בנקודה $x=2$
3. חשבו את נקודות החיתוך של הישר עם הצירים



4) נתון הגרף הבא המתאר את המשוואה הקווית

$$y = 3x + 6$$

חשבו את שטח המשולש ABC והסבירו את החישוב

4) נתון הגרף הבא המתאר את המשוואה הקווית

$$y = -2x + 6 \text{ ו } y = 3x + 6$$

חשבו את שטח המשולש ACE והסבירו את החישוב

