

פונקציית קו ישר

התאם משוואת הישר על פי שיפוע ונקודה על הישר

$y = 4x + 8$	הישר עובר דרך הנקודה (4,3) ושיפועו 2
$y = -3x - 1$	הישר עובר דרך הנקודה (-2,5) ושיפועו -3
$y = 2x - 5$	הישר עובר דרך הנקודה (0,8) ושיפועו 4

מצא משוואת הישר על פי שתי נקודות

הישר עובר דרך הנקודות (11,9) ו- (18,9)	הישר עובר דרך הנקודות (7,3) ו- (2,-2)	הישר עובר דרך הנקודות (9,-2) ו- (5,0)
--	---------------------------------------	---------------------------------------

$$y = x - 4$$

$$y = -9$$

$$y = -0.5x + 2.5$$

נתונות הפונקציות הבאות :

$$y = -20 \quad \textcircled{2}$$

$$y = 4 - \frac{x}{5} \quad \textcircled{4}$$

$$5y = 20 - x \quad \textcircled{6}$$

$$5x - y = 9 \quad \textcircled{8}$$

$$y = -\frac{x}{10} + 5 \quad \textcircled{1}$$

$$y = 5x - 8 \quad \textcircled{3}$$

$$y + \frac{x}{10} = 14 \quad \textcircled{5}$$

$$y = 18 \quad \textcircled{7}$$

פונקציה קבועה	פונקציה יורדת	פונקציה עולה