

1) נתונה הפונקציה

$$Y=3X+1$$

האם הישר עולה או יורדת? (בחר בתשובה הנכונה)

השלם את הטבלה

X	-2	1	
Y			13

2) מצא את היצוג האלגברי של הישר העובר דרך נקודה ובעל שיפוע נתון

$$M=-3 , (2,-1)$$

$$Y = X +$$

3) נתונות שתי נקודות

$$(4,-1) (5,-2)$$

א) מצא את שיפוע הישר העובר דרך

$$M =$$

ב) מצא את המשוואת הישר העובר דרך שתי נקודות

$$Y = X +$$

4) הישר CD הוא גраф הפונקציה $y = -3x + 6$

א) נקודה C נמצאת על ציר ה x אך x של הנקודה הוא

ב) נקודה D נמצאת על ציר ה y אך y של הנקודה הוא

ג) נקודה C היא (_____, ____)

ד) נקודה D היא (_____, ____)

