

## עבודת סיכום-בניית ייצוגים אלגבריים של קווים ישרים בדרכים שונות

בנה את הייצוגים האלגבריים של הקווים הישרים בהתאם לנתונים:

1. נתונה טבלת ערכים:

x	-3	-2	-1	0	1
y	-14	-11	-8	-5	-2

\_\_\_\_\_ משוואת הישר היא:

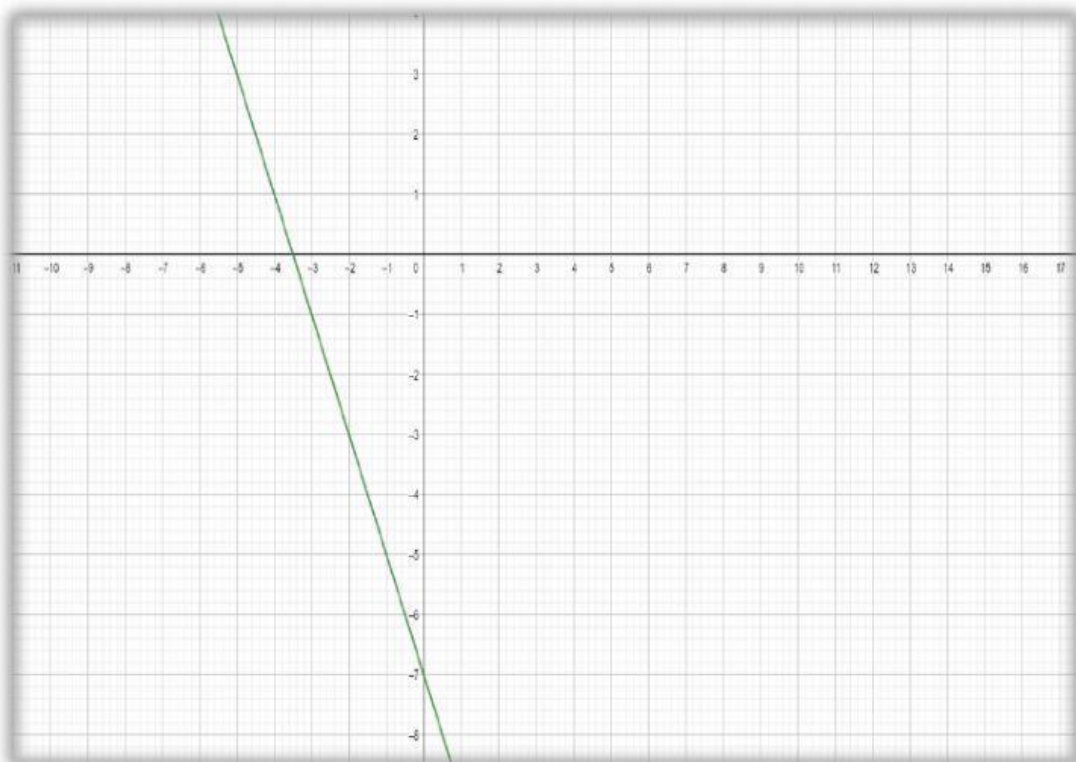
2. נתון שיפוע:  $m=5$  ונקודה  $(2,7)$

\_\_\_\_\_ משוואת הישר היא:

3. נתונות שתי נקודות:  $(2, -9)$  ,  $(4, -13)$

\_\_\_\_\_ משוואת הישר היא:

4. נתון השרטוט:



\_\_\_\_\_ משוואת הישר היא:

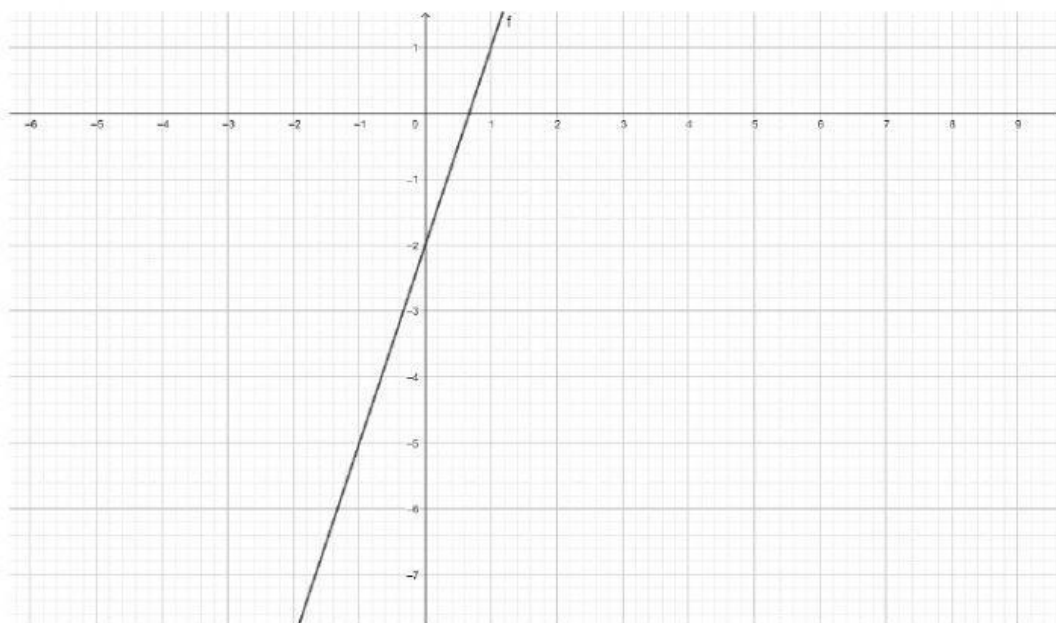
5. נתונה הנקודה:  $(2, -4)$  וידוע שהישר מקביל לישר  $y = 2x + 5$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

6. נתון  $m = 9$  ו-  $b = -10$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

7. נתון השרטוט:



משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

עבודה נעימה ובהצלחה!

