

משימה מסכמת בנושא מציאת שיפוע של פונקציה קווית בייצוגים השונים

(1) ייצוג מילולי- קובי משתכר 40 שקלים לשעה, ו-18 שקלים הוצאות נסיעה ליום.

(2) ייצוג אלגברי -

כתבו ייצוג אלגברי לפונקציה שיתאר את הקשר בין מספר השעות שקובי עבד, כולל הוצאות הנסיעה לבין שכר שיקבל קובי.

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

השלימו:  $X$  - מסמל -  $Y$  מסמל \_\_\_\_\_

מהו השיפוע של הפונקציה מתוך הייצוג האלגברי?  $m = \underline{\hspace{2cm}}$

(3) ייצוג טבלאי- טבלת ערכים

השלימו את הנתונים שחסרים בטבלה.

$X$	0	1	2	3	4	5	6
$Y$							
נקודה $(X, Y)$							

הפרש בערכי ה- $X$  הוא: \_\_\_\_\_ הפרש בערכי ה- $Y$  הוא: \_\_\_\_\_

מצאו את השיפוע מתוך טבלת ערכים:  $m = \underline{\hspace{2cm}}$

(4) ייצוג גרפי: שרטטו את הגרף של הפונקציה במערכת צירים, ומצאו את השיפוע מהגרף

