

נתונה הפונקציה: $f(x) = 5x - 6$.

השלימו את הטבלה.

x	f(x)
-2	
0	
2	
4	
6	
x	

$$5x - 6 = -1 \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

עבור איזה x נקבל ש- $f(x) = -1$?

$$5x = 5 \quad / \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

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

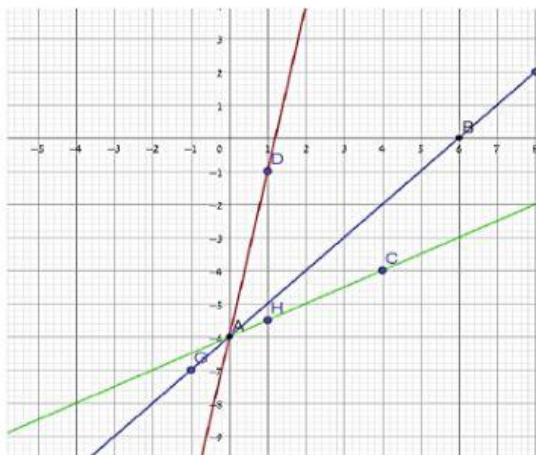
לפניכם 3 פונקציות. התאימו כול פונקציה לקו הישר המתאים לה.

$$h(x) = x - 6 \qquad g(x) = 0.5x - 6 \qquad f(x) = 5x - 6$$

הישר הירוק מתאים לפונקציה: _____

הישר האדום מתאים לפונקציה: _____

הישר הכחול מתאים לפונקציה: _____



בחרו את התשובה הנכונה :

- שיפוע הישר הכחול 1 , שיפוע הישר הירוק 0.5 , שיפוע הישר האדום 5 .
- שיפוע הישר הכחול 0.5 , שיפוע הישר הירוק 6 , שיפוע הישר האדום 1 .
- שיפוע הישר הכחול 1 , שיפוע הישר הירוק 5 , שיפוע הישר האדום 6 .

כתבו נכון \ לא נכון :

- 1- פתרון המשוואה $3x+2=5x-6$ הוא $x=4$: _____
- 2- פתרון המשוואה $12-7x=2-2x$ הוא $x=1$: _____
- 3- פתרון המשוואה $10x-9=-4x+5$ הוא $x=1$: _____
- 4- פתרון המשוואה $-2-2x=2x-18$ הוא $x=4$: _____