

נתונה הפונקציה: $g(x) = 3x+2$
 השלימו את הטבלה.

x	g(x)
-1	
0	
1	
3	
5	
x	

$$3x+2=8 / \underline{\hspace{2cm}}$$

עבור איזה x נקבל ש $g(x)=8$?

$$3x=6 / \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

$$h(x) = x+2$$

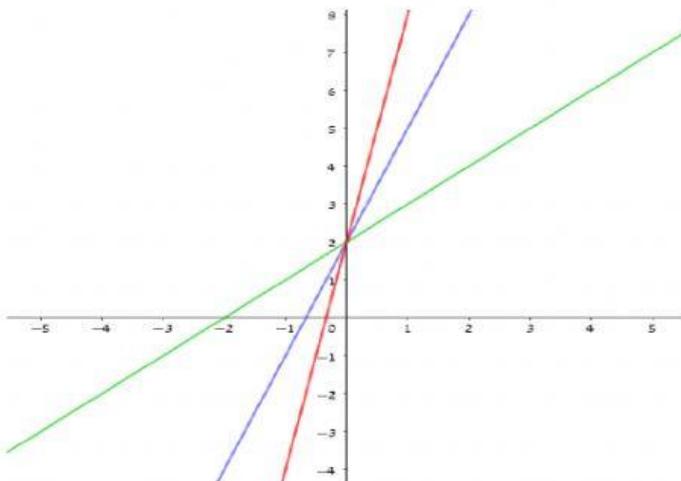
$$g(x) = 3x+2$$

$$t(x) = 6x+2$$

הישר הירוק מתאים לפונקציה: _____

הישר האדום מתאים לפונקציה: _____

הישר הכחול מתאים לפונקציה: _____



בחרו את התשובה הנכונה :

- שיפוע הישר הכחול 5 , שיפוע הישר הירוק 1 , שיפוע הישר האדום 6 .
- שיפוע הישר הכחול 1 , שיפוע הישר הירוק 6 , שיפוע הישר האדום 5 .
- 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 $x=4$: _____