נתונה הפונקציה: $g(x) = 3x+2$

השלימו את הטבלה.

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

עבור איזה x נקבל ש $g(x)=8$?

$3x+2=8$ / _____

$3x=6$ / _____

$x=$ ____

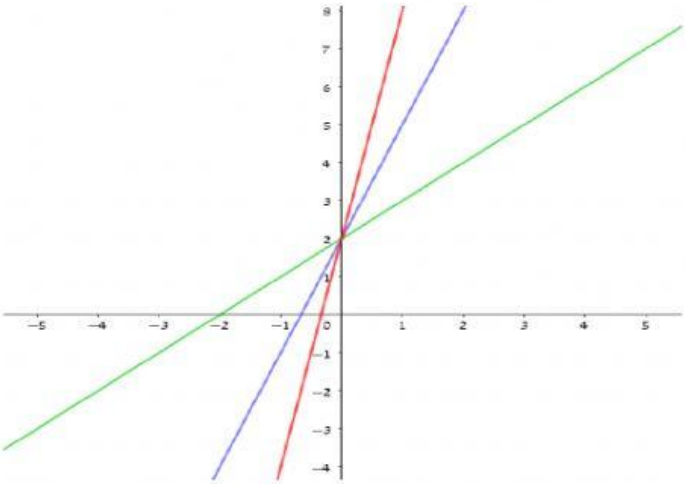
לפניכם 3 פונקציות. התאימו כול פונקציה לקו הישר המתאים לה.

$t(x) = 6x+2$ $g(x) = 3x+2$ $h(x) = x+2$

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 $x=4$: _____