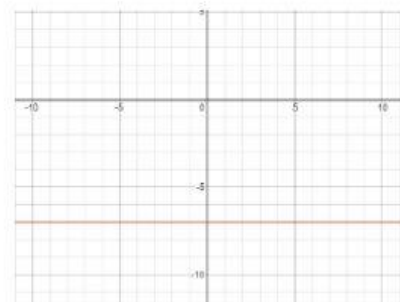
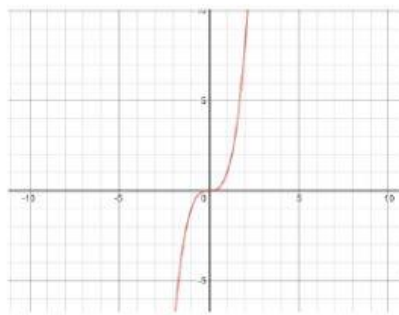
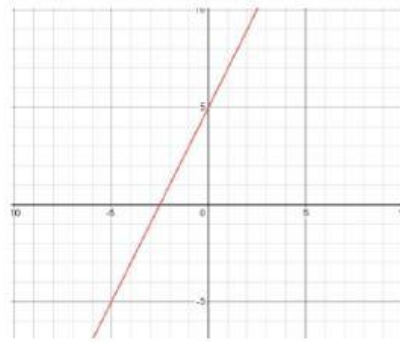
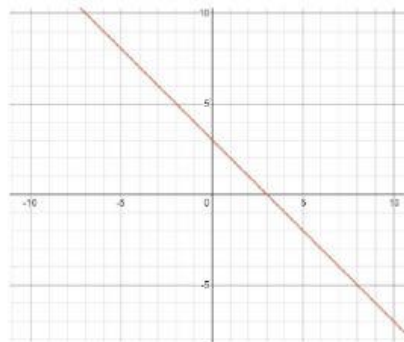


מבוא לפונקציות – משימה מסכמת

בהצלחה!

1. לפניכם גרפים של פונקציות. לגבי כל גרף קבעו :
א. האם הפונקציה עולה/יורדת או קבועה
ב. האם קצב השינוי של הפונקציה אחיד או לא אחיד.



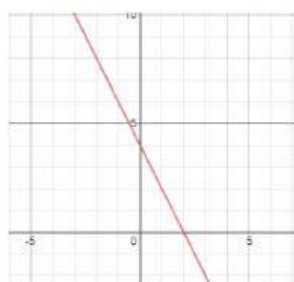
2. לפניכם טבלאות ערכים של פונקציות. לגבי כל טבלה קבעו :

ג. האם היא מייצגת פונקציה עולה/יורדת או קבועה

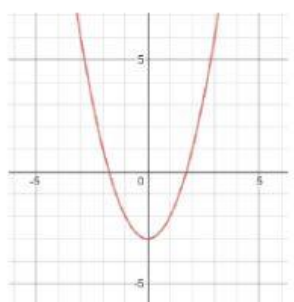
ד. האם קצב השינוי של הפונקציה אחיד או לא אחיד.

<table><tr><th>x</th><th>f(x)</th></tr><tr><td>-2</td><td>3</td></tr><tr><td>-1</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>-1</td></tr></table>	x	f(x)	-2	3	-1	1	0	0	1	-1	ה.	<table><tr><th>x</th><th>f(x)</th></tr><tr><td>-2</td><td>3</td></tr><tr><td>-1</td><td>5</td></tr><tr><td>0</td><td>7</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr></table>	x	f(x)	-2	3	-1	5	0	7	1	9	ו.	<table><tr><th>x</th><th>f(x)</th></tr><tr><td>-2</td><td>-3</td></tr><tr><td>-1</td><td>-3</td></tr><tr><td>0</td><td>-3</td></tr><tr><td>1</td><td>-3</td></tr></table>	x	f(x)	-2	-3	-1	-3	0	-3	1	-3	ז.	<table><tr><th>x</th><th>f(x)</th></tr><tr><td>-2</td><td>5</td></tr><tr><td>-1</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>10</td></tr><tr><td>1</td><td>14</td></tr></table>	x	f(x)	-2	5	-1	7	0	10	1	14	ח.	<table><tr><th>x</th><th>f(x)</th></tr><tr><td>-2</td><td>3</td></tr><tr><td>-1</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>-1</td></tr><tr><td>1</td><td>-3</td></tr></table>	x	f(x)	-2	3	-1	1	0	-1	1	-3	ט.
x	f(x)																																																										
-2	3																																																										
-1	1																																																										
0	0																																																										
1	-1																																																										
x	f(x)																																																										
-2	3																																																										
-1	5																																																										
0	7																																																										
1	9																																																										
x	f(x)																																																										
-2	-3																																																										
-1	-3																																																										
0	-3																																																										
1	-3																																																										
x	f(x)																																																										
-2	5																																																										
-1	7																																																										
0	10																																																										
1	14																																																										
x	f(x)																																																										
-2	3																																																										
-1	1																																																										
0	-1																																																										
1	-3																																																										

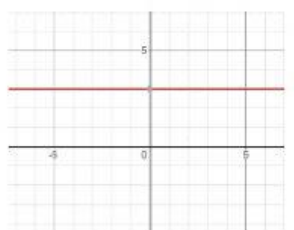
3. לפניכם 3 טבלאות ערכים ו-3 גרפים. חברו בקו כל טבלה לגרף המתאים לה.



x	f(x)
-2	1
-1	-2
0	-3
1	-2
2	1



x	f(x)
-2	3
-1	3
0	3
1	3
2	3



x	f(x)
-2	8
-1	6
0	4
1	2
2	0