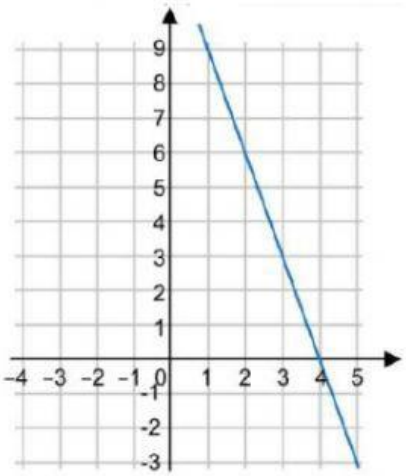
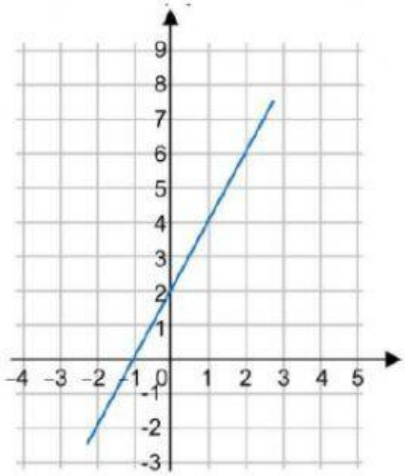
עלייה וירידה של פונקציה

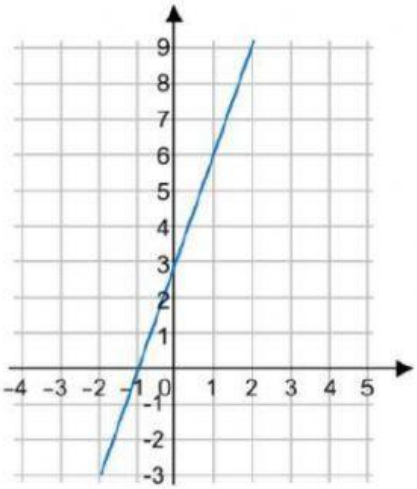
תזכורת:

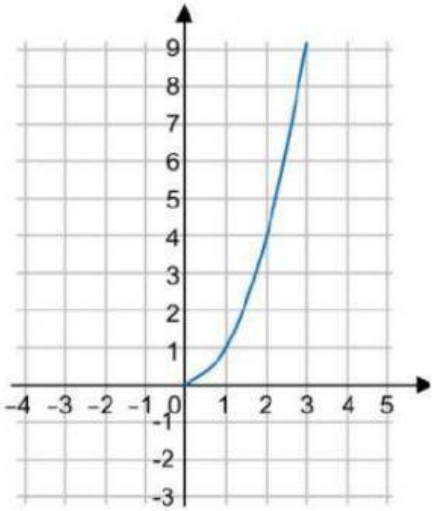
- בפונקציה **עולה**, כאשר הערכים של x **עולים** גם הערכים של y **עולים**.
- בפונקציה **יורדת**, כאשר הערכים של x **עולים** הערכים של y **יורדים**.

1. עבור כל אחד מהגרפים הבאים קבעו אם מדובר בפונקציה עולה או יורדת.

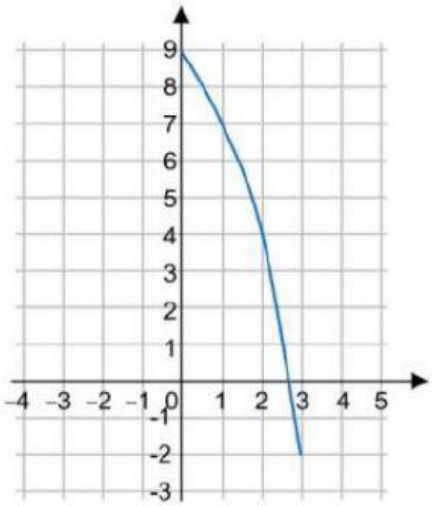


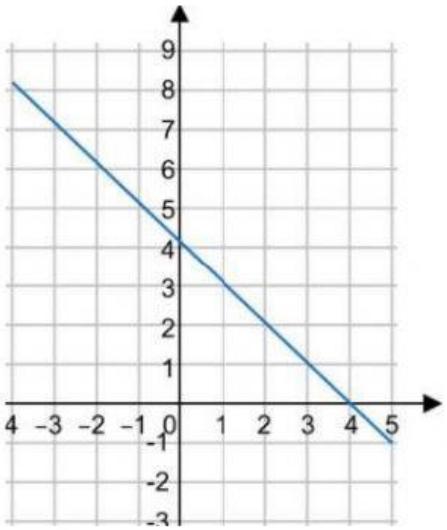






LIVEWORKSHEETS





2. עבור כל אחת מהטבלאות הבאות, קבעו אם מדובר בפונקציה עולה או יורדת:

x	f(x)
0	0
1	1
2	4
3	9

x	f(x)
2	6
3	3
4	0
5	−3

x	f(x)
−1	0
0	2
1	4
2	6

x	f(x)
0	9
1	7
2	4
3	−2

x	f(x)
0	4
1	3
2	2
3	1

x	f(x)
−2	−3
−1	0
0	3
1	6

LIVEWORKSHEETS