گزینه 3 صحیح است.

روش اول: چون تابع خطی است پس با داشتن مقادیر ابتدا و انتهای بازه دامنه می توانیم ابتدا و انتهای بازه برد را بیابیم:

روش دوم: می توانیم تابع خطی را در بازه موردنظر رسم کنیم:

|  |  |
| --- | --- |
| y | x |
| -1 | 2 |
|  | 3 |
| 0 | 4 |
|  | 5 |

y

x