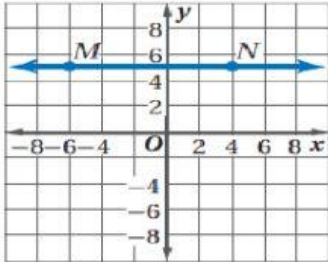


المهارة	كتابة معادلة مستقيم بمعلومية نقطة وميل وميل ومقطع ، ونقطتين، نقطة ومستقيم موازي أو عامودي كتابة معادلة مستقيم رأسي وأفقي
أسم الطالبة	الشعبة

أجيب عن الاسئلة التالية

1- ما معادلة المستقيم الذي ميله 4 ، ومقطع المحور y يساوي -3 ؟			
$y = -3x + 4$	$y = -3x + \frac{3}{4}$	$y = 4x - 3$	$y = -3x - \frac{3}{4}$
2- ما معادلة المستقيم الذي ميله $\frac{1}{2}$ ويمرّ بالنقطة $(-4, 7)$ ؟			
$y - 7 = \frac{1}{2}(x + 4)$	$y - 7 = \frac{1}{2}(x - 4)$	$y - 7 = -4x + \frac{1}{2}$	$y + 7 = \frac{1}{2}(x + 4)$
3- ما معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين $(1, -3)$ و $(7, 15)$ ؟			
$y = -3x + 8$	$y = 3x - 6$	$y = -3x - 6$	$y = 3x - 10$
4- لتكن $y = 5x + 2$ معادلة الخط المستقيم l . ما معادلة الخط المستقيم الذي يوازي المستقيم l ، ويقطع المحور y عند -2 ؟			
$y = x - 2$	$y = 2x - 1$	$y = 5x - 2$	$y = 2$
5- أي مما يأتي هي معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة $(-2, 1)$ ، ويعامد المستقيم $y = \frac{1}{3}x + 5$ ؟			
$y = 3x + 7$	$y = \frac{1}{3}x + 7$	$y = -3x - 5$	$y = -\frac{1}{3}x - 7$
6- معادلة المستقيم $\overleftrightarrow{MN}$ الممثل بيانياً.			
			
$y = 5$	$x = 2$	$y = 2$	$x = 5$

فاطمة محمد