

أولاً : أسئلة الاختيار من متعدد

1	معادلة المستقيم المار بالنقطة (3 ، 0) وميله 5 بصيغة الميل والمقطع	أ	$y = -5x + 3$	ب	$y = 5x + 1$	ج	$y = 5x - 1$	د	$y = 5x + 3$
2	مستقيم ميله 4 و مقطع محور y له يساوي -1 تكون معادلته بصيغة الميل والمقطع	أ	$y = 4x - 1$	ب	$y = -4x + 1$	ج	$y = 4x + 1$	د	$y = -4x - 1$
3	معادلة المستقيم المار بالنقطتين (0, 3) , (2, 5)	أ	$y = -x - 3$	ب	$y = x - 3$	ج	$y = -x + 3$	د	$y = x + 3$
4	أي من المعادلات الآتية يمكن أن تكون معادلة مستقيم موازي للمستقيم $y = -2x + 5$	أ	$y = -2x + 8$	ب	$y = 2x + 5$	ج	$y = 2x - 5$	د	$y = x + 5$
5	أي من المعادلات الآتية يمكن أن تكون معادلة مستقيم عمودي على المستقيم $y = -2x + 5$	أ	$y = -2x + 8$	ب	$y = \frac{1}{2}x + 5$	ج	$y = 2x + 5$	د	$y = -\frac{1}{2}x + 5$
6	معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين (5 , 6) , (- 2 , 6) هي	أ	$y = 6$	ب	$x = 5$	ج	$y = -6$	د	$x = -2$
7	معادلة المستقيم الذي ميله 3 ، ومقطع محور y يساوي 5 وحدات هي	أ	$y = 3x + 5$	ب	$y = 3x - 5$	ج	$y = 2x - 5$	د	$y = 2x + 3$
8	اكتب بصيغة الميل و المقطع معادلة المستقيم الذي ميله ٥ ومقطع محور y له يساوي ٧ وحدات								
9	اكتب بصيغة الميل ونقطة معادلة مستقيم ميله 2 و يمر بالنقطة (1, 1)								
10	ما معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (- 10 , - 1) ويوازي المستقيم $x = 2$								