

ورقة عمل

عنوان الدرس : المتجهات في المستوى الاحداثي

الاسم :

الصف :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الثلاث اختيارات الخاطئة :

السؤال الأول : اوجد الصورة الاحداثية لـ AB , الذي نقطة بدايته $A(-5,3)$ ونقطة نهايته $B(0,2)$:			
(أ) (1,5)	(ب) (-5,1)	(ج) (3,1)	(د) (4,2)
السؤال الثاني : اوجد طول AB الذي نقطة بدايته $A(3,2)$ ونقطة نهايته $B(1,4)$:			
(أ) 2.8	(ب) 3,4	(ج) 3.3	(د) 4.4
السؤال الثالث : اوجد ناتج المتجهات $c+a$, علما بأن $c=(3,5)$, $a=(6,2)$:			
(أ) (8,8)	(ب) (5,11)	(ج) (9,7)	(د) (3,3)
السؤال الرابع : اوجد ناتج المتجهات $3a+b$, علما بأن $b=(6,3)$, $a=(2,4)$:			
(أ) (12,15)	(ب) (15,12)	(ج) (24,15)	(د) (15,14)
السؤال الخامس : تسمى الصورة $a\mathbf{i}+b\mathbf{j}$ توافقا خطيا للمتجهين $\mathbf{i}, \mathbf{j}$:			
(أ) صح	(ب) خطأ		
السؤال السادس : اذا كان $v=(4,2)$, فأأي المتجهات التالية عامودي على v :			
(أ) (4,8)	(ب) (6,-8)	(ج) (3,-6)	(د) (1,2)

عمل الطالبات : ريماس العمري ، ليان الناحم ، نداء الخضيرى ، نوره السناني

، عائشة ، همس

الصف : 304