

ورقة عمل - رياضيات ٣

مقدمة في المتجهات



الزمن : ١٠ د

نشاط تعاوني

الاسم :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي

قياس زاوية الاتجاه الحقيقي للمتجه ...			
055°	090°	035°	35°
(2) زاوية الاتجاه الرباعي للمتجه في الشكل ...			
W 55° S	N 55° E	S25°E	N 35° E
(3) إذا كان اتجاه المتجه 180° فإن قياس زاوية اتجاهه الحقيقي ...			
300°	180°	270°	90°
(4) إذا كان قياس زاوية الاتجاه الحقيقي لمتجه 120° فإن زاوية اتجاهه الرباعي ...			
N 60° E	N 30° E	N 60° W	N 30° W
(5) في الشكل أي الخيارات التالية يمثل العلاقة بين المتجهين a, b ؟			
متوازيان	متساويان	متطابقان	a معكوس لـ b
(6) أوجد المركبة الرأسية لمتجه طوله 5in و قياس زاوية اتجاهه 32°			
4.24in	2.65in	2.79in	31.88in
(7) المتجه الذي يمثل محصلة المتجهين الآخرين في الشكل هو ...			
W + v	w	u	v

النجاح لا يأتي لمن ينتظر بل لمن يعمل بجد و يثابر على تحقيق أحلامه.