



ثانوية الأميرة نوره بنت عبدالرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل



الاسم:

مقدمة في المتجهات

- ١- طول محمد 125cm
أ- قياسية ب- متجهه
- ٢- المسافة التي قطعها كرة القدم 5m
أ- قياسية ب- متجهه
- ٣- لها الاتجاه نفسه او اتجاهاً متعاكسان ليس بالضرورة ان يكون لها الطول نفسه
أ- المتجهات المتوازنة ب- المتجهات المتساوية ج- المتجهات المتعاكسة
- ٤- عند جمع متجهين او اكثر يكون الناتج متجهاً يسمى
أ- المحصلة ب- قاعدة المثلث ج- قاعدة متوازي الاضلاع
- ٥- اذا كان اتجاه متجه ١٨٠ فان قياس زاوية اتجاهه حقيقي
أ- ١٨٠ ب- ٩٠ ج- ٢٧٠
- ٦- محصلة المتجهين 18N الامام ثم 20N للخلف هي
أ- للخلف 2N ب- للخلف 38N ج- الامام 2N
- ٧- طول قطعة مستقيمة 5 cm
أ- المتجهة ب- كمية قياسية
- ٨- مساحة مربع 20 m
أ- متجهة ب- قياسيه
- ٩- حدد مقدار المحصلة الناتجة عن جمع المتجهين واتجاهها في كل ما يأتي: 18N
للامام ثم 20N للخلف
أ- للخلف 2N ب- للامام 2N
- ١٠- 10m للشمال ثم 350m للجنوب
أ- للجنوب 250m ب- للشمال 250m

I ♥ Math
this much
∞