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

ثانوية الأميرة نوره بنت عبدالرحمن الفيصل

وزارة التعليم
Ministry of Education

الاسم:

مقدمة في المتجهات

١- طول محمد 125cm
أ- قياسية ب- متجهه

٢- المسافة التي قطعتها كرة القدم 5m
أ- قياسية ب- متجهه

٣- لها الاتجاه نفسه او اتجاهان 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 متجها 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

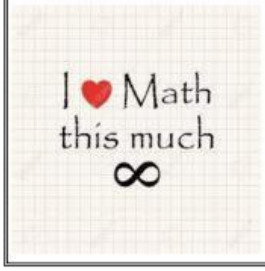
٦- محصلة المتجهين 18N الامام ثم 20N للخلف هي
أ- للخلف2N ب- للخلف 38N ج- الامام2N

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
ا- للجنوب 250m ب- للشمال 250m



LIVEWORKSHEETS