



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



وزارة التعليم
Ministry of Education

..... الشعبة:

..... اسم الطالبة:

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. يركض غزال بسرعة 15 m/s باتجاه الغرب
 - (a) قياسية
 - (b) متجهة
٢. المسافة التي قطعها كرة قدم m^5 الى الامام
 - (a) قياسية
 - (b) متجهة
٣. لها الاتجاه نفسه، او اتجاهاً متعاكسان ليس بالضرورة ان يكون لها الطول نفسه
 - (a) المتجهات المتوازية
 - (b) المتجهات المتساوية
 - (c) المتجهات المتعاكسة
٤. عند جمع متجهين او اكثر يكون الناتج متجهاً يسمى
 - (a) المحصلة
 - (b) قاعدة المثلث
 - (c) قاعدة متوازي الاضلاع
٥. اذا كان اتجاه متجه 180° فان قياس زوايه اتجاهه الحقيقي هو
 - (a) 90°
 - (b) 180°
 - (c) 270°

حدد مقدار المحصلة الناتجة عن جمع المتجهين واتجاهها في كل ما يأتي:

١. 18N للامام , ثم 20N للخلف
 - (a) 2N للخلف
 - (b) 2N للامام
 - (c) 38N للخلف

ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطا امام العبارة الخاطئة:

- ١ هبوط مظلي رأسياً إلى أسفل بسرعة $12,5 \text{ mi/h}$ يعبر عن كميته قياسية ؟ ()
- ٢ طول قطعه مستقيمه 5 cm يعبر عن كميته قياسية ؟ ()

I ♥ Math
this much
∞