



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 متعاكساً 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
∞