

مشروع الرياضيات

السؤال الأول: حددي الكميات المتجهة، والقياسية في كل مما يأتي:

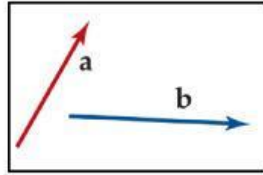
1. تسير سيارة بسرعة 60 ، وبزاوية 15 جهة الجنوب الشرقي؟

a. كمية متجهة b. كمية قياسية c. كلاهما

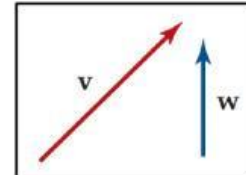
2. طول قلعة مستقيمة 5 cm ؟

a. كمية متجهة b. كمية قياسية c. كلاهما

السؤال الثاني : أوجد محصلة كل زوج من المتجهات الآتية مستعملا قاعدة المثلث، أو متوازي الأضلاع؟



2.



1.

a. 3cm_25

a. 61_3cm

b. 61_3cm

b. 25_3cm

السؤال الثالث: اختاري صح أو خطأ :

1. عند جمع متجهين أو أكثر يكون الناتج متجهًا ويسمى المحصلة؟ ()

2. يمكن إيجاد المحصلة هندسيًا باستعمال قاعدة المثلث فقط؟ ()

3. المتجهات المتساوية لها اتجاه معاكس؟ ()

حلوة خالد بونمي