

الصورة الاحداثيه للمتجه في الوضع القياسي هي:

أ: $\langle x, y \rangle$

ب: $\langle 1x, 1y \rangle$

عند ضرب المتجه في عدد حقيقي نستنتج انه اذا كان k أكبر من ،الصفر فإن اتجاه $k\mathbf{v}$ هو عكس اتجاه $\mathbf{v}$.

أ:صح

ب:خطا

المتجهات المتوازيه هي :

أ : لها اتجاه نفسه والطول نفسه

ب : لها الطول نفسه واتجاهيهما متعاكسان

ج: لها اتجاه نفسه او متعاكسان وليس بالضرورة ان يكون لها الطول نفسه

الكميه القياسيه :

أ: هي التي تدل على مقدار الكمية او قياسها

ب : هي التي تدل على القدر الكمي و اتجاهها

شجره طولها 20ft

أ:متجهه

ب: قياسيه

اختاري الاجابه الصحيحه $-3i+6j$:

أ : 63.43

ب : 26.56

ج : 0.034