

1

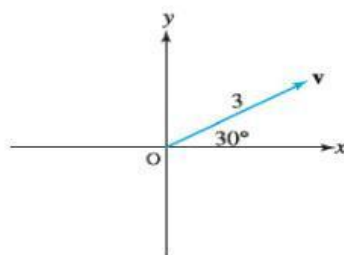
إذا كان لديك المتجه $\langle 2, -1 \rangle$

أوجد مقدار المتجه .

1 ☐ $\sqrt{3}$ ☐ $\sqrt{5}$ ☐ $\frac{\sqrt{5}}{5}$ ☐

2

33. اختيار من متعدد أي الخيارات التالية يمثل المتجه v المبين في الشكل أدناه؟

A. $\langle 3 \cos 30^\circ, 3 \sin 30^\circ \rangle$ B. $\langle 3 \sin 30^\circ, 3 \cos 30^\circ \rangle$ C. $\langle 3 \cos 60^\circ, 3 \sin 60^\circ \rangle$ D. $\langle \sqrt{3} \cos 30^\circ, \sqrt{3} \sin 30^\circ \rangle$ E. $\langle \sqrt{3} \sin 30^\circ, \sqrt{3} \cos 30^\circ \rangle$