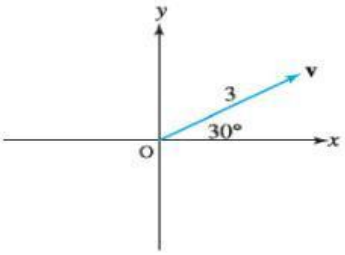
1 إذا كان لديك المتجه $\langle 2 , -1 \rangle$

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. $\langle 3 \cos 30°, 3 \sin 30° \rangle$

B. $\langle 3 \sin 30°, 3 \cos 30° \rangle$

C. $\langle 3 \cos 60°, 3 \sin 60° \rangle$

D. $\langle \sqrt{3} \cos 30°, \sqrt{3} \sin 30° \rangle$

E. $\langle \sqrt{3} \sin 30°, \sqrt{3} \cos 30° \rangle$

LIVEWORKSHEETS