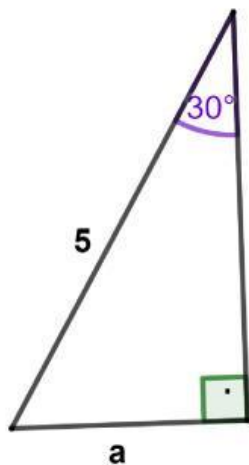


1. O ile procent przekątna kwadratu jest dłuższa od jego boku?

- ☐ A o 50%
 ☐ B o 45%
 ☐ C o około 41%
 ☐ D o około 70%

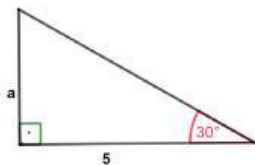
2.



Ile wynosi długość odcinka a?

- ☐ A $\frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 5$
☐ B 2,5
 ☐ C $5\sqrt{2}$
☐ D 5

3.



Długość odcinka a wynosi:

- ☐ A 2,5
 ☐ B $\frac{5\sqrt{3}}{3}$
☐ C $\frac{5\sqrt{3}}{2}$
☐ D $\frac{10\sqrt{3}}{3}$

4. Wyciąg narciarski ma długość 1023 m. Różnica poziomów między stacją dolną a górną wynosi 497 m. Pod jakim kątem do poziomu wznosi się trasa wyciągu?

☐ A około 30°

☐ B około 60°

☐ C około 90°

☐ D około 45°