

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

☐ A

o 50%

☐ B

o 45%

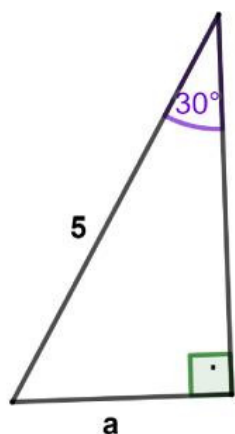
☐ C

o około 41%

☐ D

o około 70%

2.



Ile wynosi długość odcinka a?

☐ A

$$\frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 5$$

☐ B

2,5

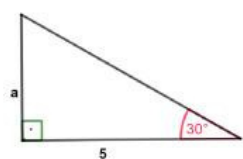
☐ C

$$5\sqrt{2}$$

☐ 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°