

Uzupełnij test, a dowiesz się czy znasz już podstawowe własności trójkątów.

Powodzenia!!!

Zad. 1

Suma miar kątów w każdym trójkącie wynosi _____ stopni.

Zad. 2

Trójkąt ma kąty o mierze 30° , 130° . Ile wynosi miara trzeciego kąta w trójkącie?

Prawidłowa odpowiedź to _____ stopni.

Zad. 3

W podziale trójkątów ze względu na długość boków wyróżniamy: trójkąt równoboczny, trójkąt różnoboczny, trójkąt _____.

Zad. 4

W podziale trójkątów ze względu na miarę kątów wyróżniamy: trójkąt rozwartokątny, trójkąt ostrokątny, trójkąt _____.

Zad. 5

Który z trójkątów o podanych miarach kątów jest trójkątem prostokątnym?

- a) 30° , 40° , 110°
- b) 30° , 60° , 90°
- c) 20° , 30° , 130°

Prawidłowa odpowiedź to _____.

Zad. 6

Który z trójkątów o podanych długościach boków jest trójkątem różnobocznym?

- a) 3cm, 3 cm, 2 cm
- b) 3 cm, 4 cm, 5 cm
- c) 4 cm, 4 cm, 4 cm

Prawidłowa odpowiedź to _____.