

SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ O TRÓJKĄCIE



Zaznacz poprawną odpowiedź. Powodzenia !!!

1. Obwód trójkąta równobocznego, którego bok ma długość 13 cm wynosi:
 - 41 cm
 - 36 cm
 - 39 cm
2. Trójkąt o bokach długości 3 cm, 4 cm, 5 cm, to trójkąt:
 - równoramienny
 - równoboczny
 - różnoboczny
3. Trójkąt rozwartokątny to trójkąt, który:
 - ma jeden kąt rozwarty
 - ma trzy kąty rozwarte
 - ma jeden kąt prosty
4. Trójkąt równoboczny to trójkąt, który:
 - ma każdy bok innej długości
 - ma wszystkie boki jednakowej długości
 - ma dokładnie dwa boki jednakowej długości
5. Obwód trójkąta o bokach długości 12 cm, 15 cm i 9 cm wynosi:
 - 35 cm
 - 36 cm
 - 21 cm
6. Dwa kąty wewnętrzne trójkąta mają miary 50° i 110° . Miara trzeciego kąta wynosi:
 - 20°
 - 15°
 - 14°
7. Trójkąt ostrokątny to trójkąt, który:
 - ma trzy kąty ostre
 - ma dwa kąty ostre
 - ma jeden kąt prosty

8. Trójkąt różnoboczny to trójkąt, który:

- ma wszystkie boki jednakowej długości
- ma każdy bok innej długości
- ma dwa boki jednakowej długości

9. Obwód trójkąta o bokach długości 3,5 m, 4,5 m i 2,5 m wynosi:

- 11 m
- 10,5 m
- 11,5 m

10. Ile wynosi suma miar kątów wewnętrznych w dowolnym trójkącie?

- 120°
- 180°
- 150°

11. W trójkącie są:

- dwie wysokości
- trzy wysokości
- trójkąt nie ma wysokości

12. Dwa z kątów trójkąta mają miary 50° i 70° . Trzeci kąt ma miarę:

- 80°
- 60°
- 40°

13. Narysowany trójkąt to trójkąt:

- prostokątny
- rozwartokątny
- równoboczny



14. Ile wynosi miara kąta β :

- 90°
- 55°
- 45°

