

Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Czy z odcinków o podanych długościach złożysz trójkąt? Zakreśl TAK albo NIE.

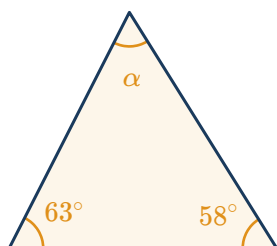
_____ / 2 pkt

- a) 5 cm, 11 cm, 7 cm — **TAK / NIE**
b) 9 dm, 4 dm, 5 dm — **TAK / NIE**

Zadanie 2 Oblicz kąty oznaczone literami.

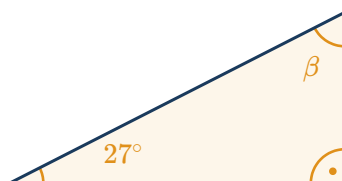
_____ / 2 pkt

a)



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$$

b)



$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$$

Zadanie 3 Czy to kąty trójkąta? Jeśli tak — jaki to trójkąt?

_____ / 2 pkt

- a) $55^\circ, 35^\circ, 90^\circ$: **TAK** / **NIE**, _____
- b) $100^\circ, 50^\circ, 40^\circ$: **TAK** / **NIE**, _____

Zadanie 4 Trójkąt jest równoramienny, a kąt między jego ramionami ma 72° . Podaj miarę każdego kąta przy podstawie. _____ / 2 pkt

Odp. _____



Zadanie 5 Uzupełnij.

_____ / 2 pkt

- a) Trójkąt równoramienny ma podstawę 8 dm, a każde ramię 15 dm. Jego obwód to _____.
- b) Trójkąt równoboczny ma obwód 69 cm. Jego bok ma _____.

