



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1

Dwa kąty trójkąta mają miary 43° i 61° . Oblicz miarę trzeciego kąta i określ rodzaj trójkąta ze względu na kąty.

..... / 2 pkt

Odp.

Zadanie 2

Jeden z kątów trójkąta równoramiennego ma 54° . Jakie miary mogą mieć pozostałe dwa kąty? Podaj wszystkie możliwości.

..... / 2 pkt

Odp.

Zadanie 3

Najmniejszy kąt trójkąta jest o 15° mniejszy od drugiego kąta i 3 razy mniejszy od trzeciego. Oblicz miary kątów trójkąta.

..... / 2 pkt

Odp.



Zadanie 4

Jeden kąt równoległoboku jest o 46° większy od drugiego. Oblicz miary kątów równoległoboku.

____ / 2 pkt

Odp. _____



Zadanie 5

W trójkącie ABC kąt przy wierzchołku A ma 64° , a kąt przy wierzchołku B ma 58° . Dwusieczne tych kątów przecinają się w punkcie S . Oblicz miarę kąta ASB .

____ / 2 pkt

Odp. _____

