



Imię i nazwisko

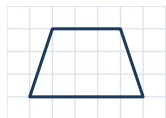
Klasa

Data

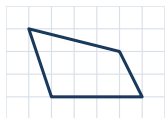
..... / 10 pkt

Zadanie 1 Które czworokąty są trapezami?

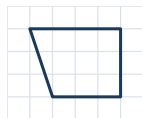
..... / 2 pkt



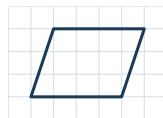
A



B



C



D

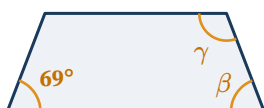
trapezy:

trapezy prostokątne:

Zadanie 2 Oblicz β i γ .

..... / 2 pkt

trapez równoramienny



$$\beta = \text{.....}^\circ$$

$$\gamma = \text{.....}^\circ$$

Zadanie 3 Oba trapezy są równoramienne. Uzupełnij.

..... / 2 pkt

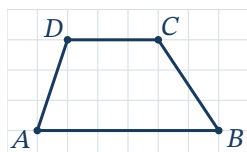
a) Podstawy mają 11 cm i 19 cm, ramię — 8 cm. Obwód:

b) Obwód ma 52 dm, podstawy — 10 dm i 24 dm. Ramię:

Zadanie 4 Narysuj wysokości (gdy trzeba, przedłuż podstawę).

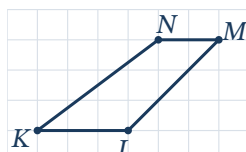
..... / 2 pkt

a)



wysokość z wierzchołka C

b)



wysokość z wierzchołka N

Zadanie 5 Trapez równoramienny ma kąt 47° . Jakie miary mają pozostałe kąty?

..... / 2 pkt

Odp.