



Imię i nazwisko .....

Klasa .....

Data .....

..... / 10 pkt

**Zadanie 1** Wpisz numery własności.

..... / 3 pkt

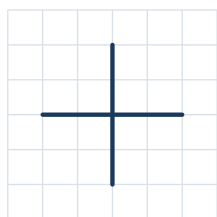
1. obie pary przeciwległych boków są równoległe    2. wszystkie boki mają równe długości  
3. wszystkie kąty są proste    4. przekątne mają równe długości    5. przekątne są prostopadłe  
6. przekątne przecinają się w połowie

- a) W każdym rombie: .....  
b) W każdym prostokącie: .....  
c) W każdym trapezie równoramiennym: .....

**Zadanie 2** Odcinki są przekątnymi czworokąta. Podaj najdokładniejszą nazwę tego czworokąta.

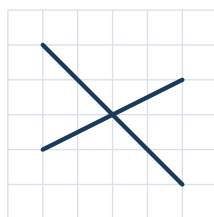
..... / 3 pkt

a)



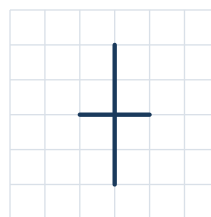
.....

b)



.....

c)



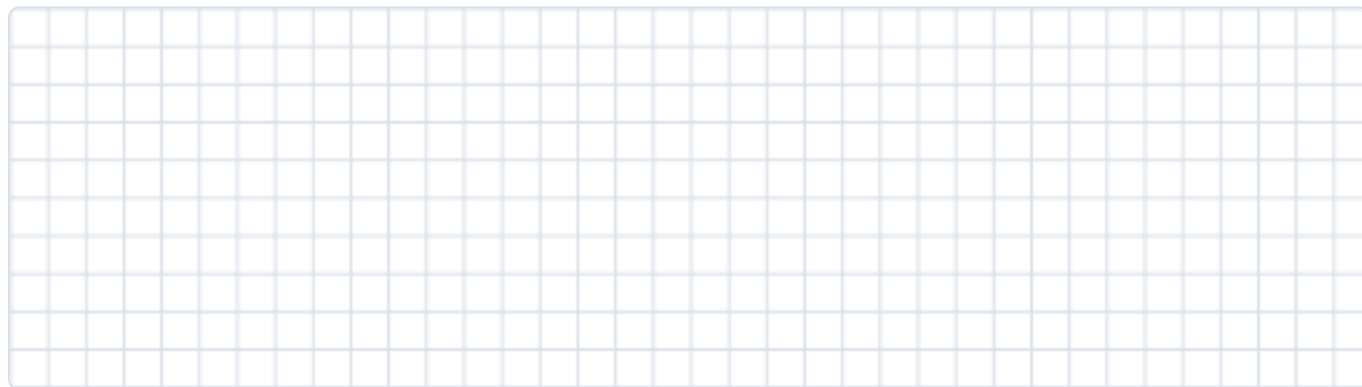
.....

**Zadanie 3** Oblicz.

..... / 4 pkt

- a) Jeden bok równoległoboku ma 3,5 cm, a drugi jest o 2,4 cm dłuższy. Oblicz obwód tego równoległoboku.

.....



- b) Trapez równoramienny ma krótszą podstawę 5 cm, każde ramię 6 cm i obwód 29 cm. Jaką długość ma dłuższa podstawa? .....

