



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz długość przekątnej kwadratu o boku 11.

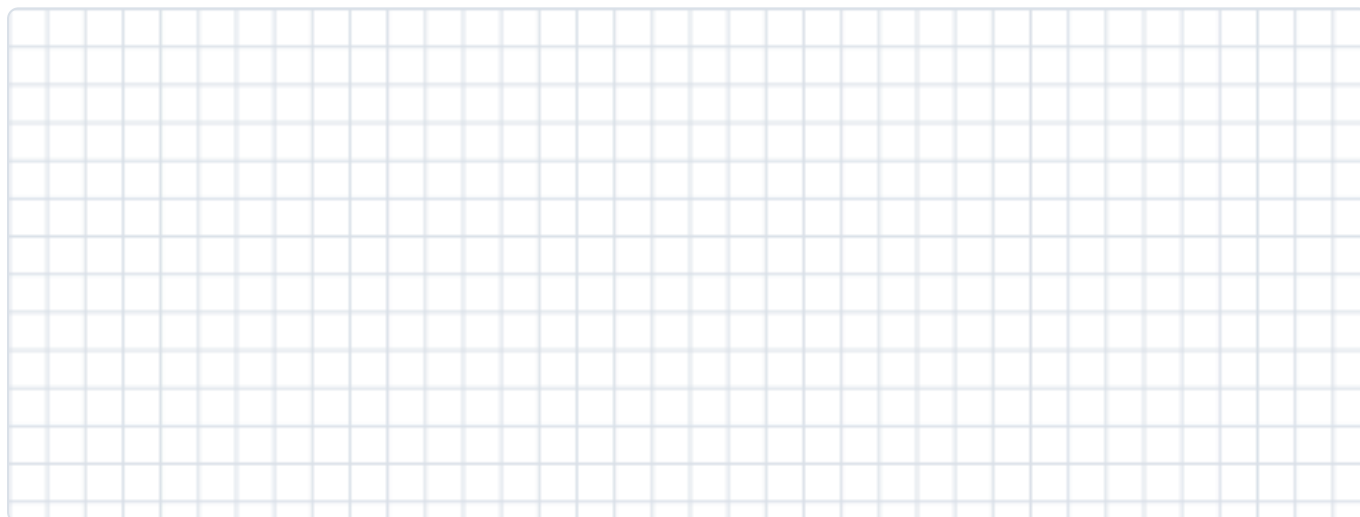
..... / 2 pkt

Wynik:

**Zadanie 2** Oblicz długość odcinka AB , gdzie $A = (-1, 4)$ i $B = (3, -4)$.

..... / 2 pkt

Wynik:

**Zadanie 3** Wyznacz współrzędne środka odcinka AB , gdzie $A = (-5, 2)$ i $B = (3, -6)$.

..... / 2 pkt

Wynik:



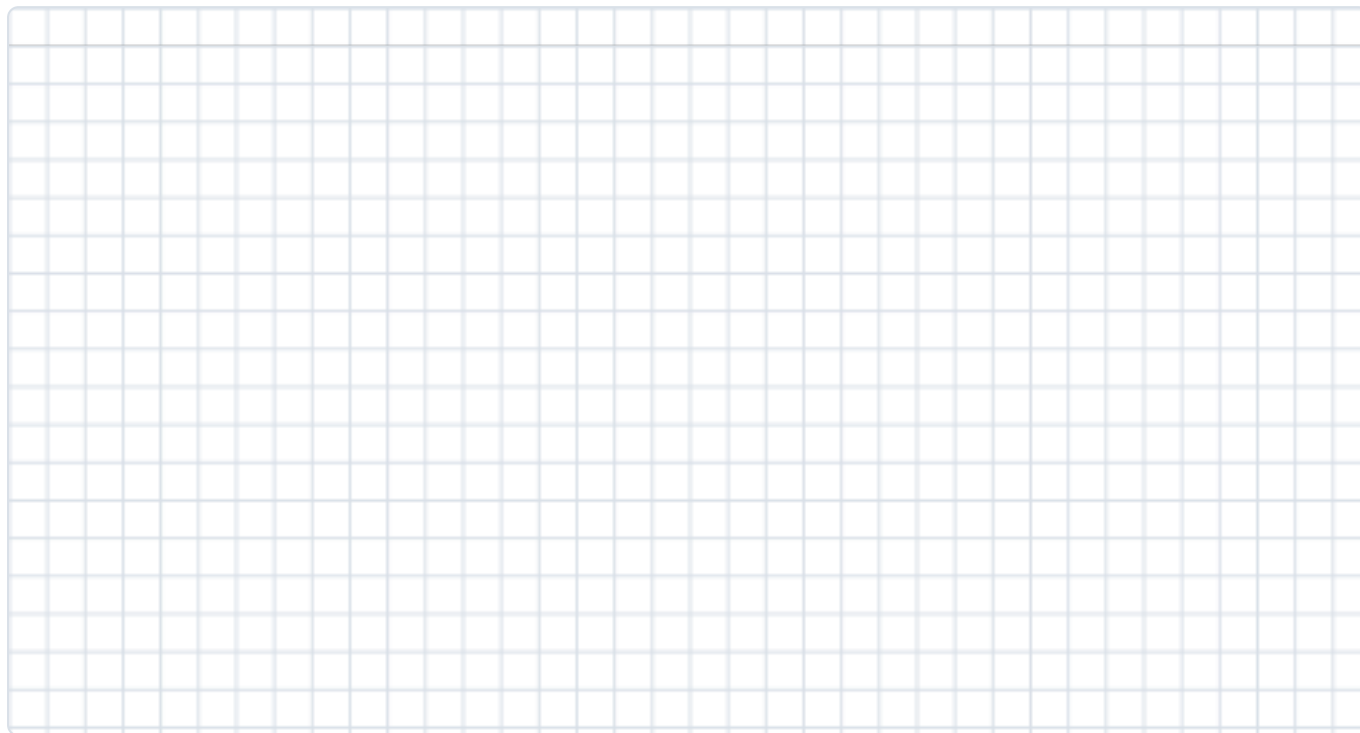


Zadanie 4

Punkt $S = (-1, 3)$ jest środkiem odcinka AB , a $A = (2, -2)$. Podaj współrzędne punktu B .

____ / 2 pkt

Wynik: _____



Zadanie 5

Czy trójkąt o bokach 9 cm, 12 cm i 15 cm jest prostokątny? Uzasadnij.

____ / 2 pkt

Trójkąt jest prostokątny (tak / nie): _____

