Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Obwód kwadratu ze współrzędnych

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Odległość: $\sqrt{(x_2-x_1)^2+(y_2-y_1)^2}$. Środek odcinka: średnie współrzędnych. Przekątne równoległoboku dzielą się na połowy.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

A=(0,0), B=(12,16). Oblicz AB.

2 JEDEN KROK DALEJ

A=(0,0), B=(16,0), C=(0,12). Oblicz pole ABC.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

W kartezjańskim układzie współrzędnych (x, y) punkty $A = (-3, 1)$ oraz $B = (1, -3)$ są kolejnymi wierzchołkami kwadratu $ABCD$.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Obwód kwadratu jest równy

A. $4\sqrt{2}$ **B.** $16\sqrt{2}$

C. 16 **D.** 32