Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Obwód trójkąta równoramiennego

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie W trójkącie prostokątnym równoramiennym: $c = a\sqrt{2}$, obwód $a(2+\sqrt{2})$, pole $a^2/2$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Trójkąt prostokątny równoramienny ma przyprostokątną 5. Oblicz przeciwprostokątną.

2 JEDEN KROK DALEJ

Trójkąt prostokątny równoramienny ma przeciwprostokątną 10. Oblicz długość przyprostokątnej.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

W prostokątnym trójkącie równoramiennym przeciwprostokątna ma długość 8.
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.
Obwód tego trójkąta jest równy

A. $4(\sqrt{2}+2)$ **B.** $4(\sqrt{2}+4)$ **C.** $8(\sqrt{2}+1)$ **D.** $8(\sqrt{2}+2)$

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 24.08.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2608, zad. 20, s. 20. Archiwum CKE: egzaminy.gov.pl (link).