Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Kwadrat sumy

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie $(u \pm v)^2 = u^2 \pm 2uv + v^2$; $u^2 - v^2 = (u - v)(u + v)$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Rozwiń $(x + 2)^2$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Rozłóż na czynniki $x^2 - 4$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wartość wyrażenia $x^2 + 10x + 25$ dla $x = \sqrt{2} - 5$ jest równa

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

C. $2 - 20\sqrt{2}$ **D.** $62 - 10\sqrt{2}$