Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Potęgi liczb 3, 9 i 27

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie $a^u a^v = a^{u+v}$, $(a^u)^v = a^{uv}$; dla $a \neq 0$: $a^0 = 1$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Oblicz $2^2 \cdot 2^2$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Zapisz 8^2 jako potęgę 2.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\frac{3^{10} \cdot 9^{20}}{27^{15}}$ jest równa

A. 1

B. 3^5

C. 3^{15}

D. 3^{45}