Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Iloczyn pięciu wyrazów geometrycznych

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie $a_n = a_1 q^{n-1}$. Dla trzech kolejnych wyrazów $a_2^2 = a_1 a_3$. Dodatkowe założenia pomagają wybrać znak q.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

$a_1 = 4, q = 2$. Oblicz a_3.

2 JEDEN KROK DALEJ

$a_1 = 4, a_2 = 12$. Podaj iloraz.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Pięciowyrazowy ciąg $(a_1, a_2, 2, a_4, a_5)$ jest geometryczny.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Iloczyn $a_1 \cdot a_2 \cdot 2 \cdot a_4 \cdot a_5$ jest równy

A. 2 **B.** 16

C. 32 **D.** 64