Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Skracanie wyrażeń wymiernych

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Najpierw wyklucz zera mianowników. Skracaj czynniki iloczynu, nigdy składniki sumy.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Podaj wykluczenie dla $1/(x-2)$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Uprość $2x/2$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Dla każdej liczby rzeczywistej x różnej od -10 oraz od 0 wartość wyrażenia $\frac{x^2+20x+100}{x^3} \cdot \frac{x^2}{x+10}$ jest równa wartości wyrażenia

A. $\frac{20}{x+10}$

B. $\frac{1}{x}$

C. $\frac{x+10}{x}$

D. x^2+30x