Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Równanie wymierne z przedziałem

Imię i nazwisko: .....

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

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Podaj wykluczenie dla $1/(x-4)$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Uprość $4x/4$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 3 PKT

Dane jest równanie $\frac{3x+4}{x+(-1)} = \frac{x+3}{3(x+0)}$, gdzie $x \neq 0$ i $x \neq 1$.

Wyznacz wszystkie rozwiązania tego równania należące do przedziału $(-\infty, -\frac{2}{3})$. Zapisz obliczenia.