

Huomaa erot

b) Ratkaise yhtälö $x = \frac{x^2 + 3}{x - 1}$.

c) Sievennä lauseke $\frac{5x + 3y}{3} + \frac{x - 6y}{2}$.

1. a) Ratkaise yhtälö $7x^2 + 3x = 0$.
b) Ratkaise yhtälö $\frac{1}{4}x + 1 = \frac{1}{5}(2x + 2)$.
c) Sievennä lauseke $\frac{1}{x - 1} - \frac{1}{x + 1}$.

c) Sievennä lauseke $\frac{a + 3}{a} : \frac{3a + 9}{2a}$.

1. Ratkaise yhtälöt a) $x + 2(4 + x) = -1$, b) $\frac{5 + x^2}{x} = \frac{5x - 13}{3}$.

Huomaa, että c-kohdissa EI ratkaista muuttujaa x , vaan lauseke ”pelkästään” muunnetaan yksinkertaisempaan muotoon.