EKSPONENTTIYHTÄLÖ

$2^{5x-1} = 8$ → mahdollista, joten ok

$2^{5x-1} = 2^3$

yhtäsuuret, vain jos

$5x-1 = 3$

$5x = 4$

$x = \frac{4}{5}$

$10^x - 5 = 0$

$10^x = 5$

$x = \log_{10} 5$

ei sievene

$\rightarrow 5x-1 = \log_2 8$

$5x-1 = 3$

$a^{f(x)} = a^{g(x)}$

$f(x) = g(x)$

$a^{f(x)} = b$

$f(x) = \log_a b$

Kappale 14

Sarja 1 ↓

Sarja 2 ↓