

方程式の計算 - 10

『比例方程式』

$$(5x - 1) : (x + 4) = 3 : 2$$

1, 次の方程式を解きなさい。

$$(x + 1) : (2x - 1) = 3 : 4$$

$$2 : (4x - 1) = 3 : (x + 7)$$

$$4 : (x + 3) = 5 : 2x$$

$$(x - 2) : x = 1 : 2$$