

中1

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

1次方程式

_____ 月 _____ 日

1 1次方程式を解く(移項)

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $6x + 3 = 3x - 12$

$x = -5$

☐ (2) $x - 3 = -12$

$x = -9$

☐ (3) $4x + 9 = -x + 14$

$x = 1$

☐ (4) $4x - 5 = -2x - 41$

$x = -6$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $5(2x - 2) = x - 37$

$x = -3$

☐ (2) $3(3x - 5) = -2x - 103$

$x = -8$

☐ (3) $2x + 5 = x + 6$

$x = 1$

☐ (4) $4(x - 5) = x - 38$

$x = -6$

できた / 8問