

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) $2x - 5 = -2x - 9$

$x = -1$

☐ (2) $4x + 5 = 29$

$x = 6$

☐ (3) $2x - 6 = 3x - 5$

$x = -1$

☐ (4) $x + 6 = 14$

$x = 8$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $3x + 1 = x - 9$

$x = -5$

☐ (2) $-2(x + 6) = x + 6$

$x = -6$

☐ (3) $3x - 9 = x - 19$

$x = -5$

☐ (4) $-3(3x - 6) = 2x - 59$

$x = 7$

できた / 8問