

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) $6x - 1 = 3x + 5$

$x = 2$

☐ (2) $5x + 7 = -23$

$x = -6$

☐ (3) $-2x - 4 = 12$

$x = -8$

☐ (4) $2x - 5 = x - 7$

$x = -2$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $-3(x + 4) = x + 12$

$x = -6$

☐ (2) $5x + 2 = -2x + 51$

$x = 7$

☐ (3) $3(3x + 5) = -x - 5$

$x = -2$

☐ (4) $-2(3x - 5) = 2x - 46$

$x = 7$

できた / 8問