

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) $2x - 4 = -8$

$x = -2$

☐ (2) $5x - 2 = -7$

$x = -1$

☐ (3) $-2x + 6 = 4$

$x = 1$

☐ (4) $5x + 8 = -x + 26$

$x = 3$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $5(3x + 3) = -x + 111$

$x = 6$

☐ (2) $-2(3x + 3) = 3x - 60$

$x = 6$

☐ (3) $-3(2x - 3) = x + 16$

$x = -1$

☐ (4) $-3(2x - 5) = 2x + 79$

$x = -8$

できた / 8問