

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) $5x + 7 = -13$

$x = -4$

☐ (2) $5x + 4 = -2x - 38$

$x = -6$

☐ (3) $5x + 3 = -3x + 43$

$x = 5$

☐ (4) $-3x + 4 = 28$

$x = -8$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $4(x - 5) = 3x - 18$

$x = 2$

☐ (2) $4x - 3 = 3x$

$x = 3$

☐ (3) $2(2x - 1) = x - 5$

$x = -1$

☐ (4) $-3(3x + 4) = 3x + 60$

$x = -6$

できた / 8問