

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) $3x + 5 = x + 9$

$x = 2$

☐ (2) $-2x - 3 = 11$

$x = -7$

☐ (3) $2x - 5 = -21$

$x = -8$

☐ (4) $2x + 4 = 3x + 6$

$x = -2$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $2(x - 4) = x - 16$

$x = -8$

☐ (2) $5(2x - 3) = -x - 48$

$x = -3$

☐ (3) $2(x + 2) = 3x + 1$

$x = 3$

☐ (4) $5(2x - 3) = x - 6$

$x = 1$

できた / 8問