

中1

数学

きほん

こたえ

名前 _____

1次方程式

_____ 月 _____ 日

れい

 $3x + 5 = 20 \rightarrow 3x = 20 - 5 \rightarrow 3x = 15 \rightarrow x = 5 \cdots$ 移項して、係数でわる。 $4(x - 2) = 3x + 1 \rightarrow 4x - 8 = 3x + 1 \cdots$ かっこは先にはずす。

1 1次方程式を解く(移項)

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $2x + 2 = -x - 10$

$x = -4$

☐ (2) $3x - 3 = x - 21$

$x = -9$

☐ (3) $6x - 5 = -2x + 19$

$x = 3$

☐ (4) $2x - 2 = -x - 29$

$x = -9$

☐ (5) $3x + 3 = -2x - 37$

$x = -8$

☐ (6) $6x - 1 = 2x + 27$

$x = 7$

できた / 6問