

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。
 $4(x - 2) = 3x + 1 \rightarrow 4x - 8 = 3x + 1 \cdots$ かっことは先にはずす。

1 1次方程式を解く(移項)

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $6x + 4 = -3x + 31$

$x = 3$

☐ (2) $6x + 5 = -2x - 19$

$x = -3$

☐ (3) $6x + 6 = 2x - 18$

$x = -6$

☐ (4) $4x - 1 = 11$

$x = 3$

☐ (5) $4x - 5 = -17$

$x = -3$

☐ (6) $-2x + 3 = -3$

$x = 3$

できた

/ 6問

