

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) $2x - 7 = 3x$

$x = -7$

☐ (2) $4x + 4 = 8$

$x = 1$

☐ (3) $4x + 9 = 3x + 5$

$x = -4$

☐ (4) $3x - 7 = -2x + 3$

$x = 2$

☐ (5) $-2x - 4 = -8$

$x = 2$

☐ (6) $2x + 4 = -3x + 29$

$x = 5$

できた

/ 6問

