

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) $3x + 4 = 16$

$x = 4$

☐ (2) $-2x - 1 = -11$

$x = 5$

☐ (3) $5x - 3 = 22$

$x = 5$

☐ (4) $4x + 1 = -27$

$x = -7$

☐ (5) $4x - 8 = 2x - 12$

$x = -2$

☐ (6) $2x + 5 = -x + 17$

$x = 4$

できた / 6問