

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) $4x - 9 = -x + 6$

$x = 3$

☐ (2) $4x - 4 = 2x - 22$

$x = -9$

☐ (3) $2x + 2 = -3x + 12$

$x = 2$

☐ (4) $6x - 4 = x + 16$

$x = 4$

☐ (5) $4x - 9 = 11$

$x = 5$

☐ (6) $2x - 6 = -2x + 22$

$x = 7$

できた / 6問