

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) $2x + 8 = 4$

$x = -2$

☐ (2) $2x + 4 = -2x - 28$

$x = -8$

☐ (3) $3x - 4 = -31$

$x = -9$

☐ (4) $2x - 2 = -3x - 27$

$x = -5$

☐ (5) $6x + 1 = -2x + 73$

$x = 9$

☐ (6) $5x + 2 = -2x - 47$

$x = -7$

できた / 6問