

中1

数学

きほん

こたえ

名前

1次方程式

____月 ____日

れい $3x + 5 = 20 \rightarrow 3x = 20 - 5 \rightarrow 3x = 15 \rightarrow x = 5$ … 移項して、係数でわる。
 $4(x - 2) = 3x + 1 \rightarrow 4x - 8 = 3x + 1$ … 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) $-3x + 9 = 21$

$x = -4$

☐ (2) $4x - 7 = 17$

$x = 6$

☐ (3) $6x - 8 = x + 2$

$x = 2$

☐ (4) $-2x - 4 = 14$

$x = -9$

☐ (5) $3x - 5 = -20$

$x = -5$

☐ (6) $6x + 7 = 2x - 21$

$x = -7$

できた / 6問