

中1

数学

きほん

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) $6x + 9 = -2x + 1$

☐ (2) $x + 8 = 10$

☐ (3) $5x + 4 = 29$

☐ (4) $5x + 6 = -2x - 8$

☐ (5) $x - 4 = -9$

☐ (6) $4x - 5 = -25$

できた / 6問