

中1

数学

きほん

名前 _____

1次方程式

_____ 月 _____ 日

れい $3x + 5 = 20 \rightarrow 3x = 20 - 5 \rightarrow 3x = 15 \rightarrow x = 5$ … 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) $5x + 5 = -x + 41$

☐ (2) $-2x + 9 = 15$

☐ (3) $3x - 1 = -2x + 29$

☐ (4) $5x + 3 = 48$

☐ (5) $2x - 1 = -13$

☐ (6) $5x - 8 = x - 36$

できた / 6問