

中1

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

1次方程式

____ 月 ____ 日

1 1次方程式を解く(移項)

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $3x + 8 = 23$

$x = 5$

☐ (2) $5x + 5 = -x + 23$

$x = 3$

☐ (3) $6x - 5 = -x - 40$

$x = -5$

☐ (4) $2x - 5 = 3x - 13$

$x = 8$

2 カッコのある方程式

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $2x + 8 = -3x + 28$

$x = 4$

☐ (2) $5(2x + 6) = 3x - 26$

$x = -8$

☐ (3) $5(x - 4) = -2x + 15$

$x = 5$

☐ (4) $-2(3x - 2) = -2x + 36$

$x = -8$

できた

/ 8問

