

中3

数学

ふつう

名前 _____

2次方程式の解の公式

____ 月 ____ 日

1 解の公式を使って解く

次の2次方程式を解きなさい。

☐ (1) $x^2 + 5x - 5 = 0$

☐ (2) $x^2 + 8x + 4 = 0$

☐ (3) $2x^2 - 5x + 1 = 0$

☐ (4) $3x^2 - 6x - 2 = 0$

2 いろいろな2次方程式

次の2次方程式を解きなさい。

☐ (1) $2x^2 = -5x + 3$

☐ (2) $x(x - 6) = -2x + 6$

☐ (3) $(x - 3)^2 = -x + 5$

☐ (4) $2x^2 = 6x + 3$

できた / 8問