

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) $x^2 - 6x + 6 = 0$

☐ (2) $x^2 - 7x + 1 = 0$

☐ (3) $3x^2 - 7x - 2 = 0$

☐ (4) $2x^2 + 6x - 3 = 0$

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) $x(x + 1) = 2x + 5$

☐ (2) $2x^2 = -6x + 1$

☐ (3) $(x - 6)(x - 2) = 11$

☐ (4) $3x^2 = -3x + 2$

できた / 8問