

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) $4x^2 + 2x - 3 = 0$

☐ (2) $3x^2 - 7x + 1 = 0$

☐ (3) $x^2 + 5x - 4 = 0$

☐ (4) $2x^2 - x - 5 = 0$

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) $3x^2 = -2x + 6$

☐ (2) $(x - 1)^2 = 2x + 10$

☐ (3) $2x^2 = -7x + 4$

☐ (4) $(x + 1)^2 = 4x + 12$

できた / 8問