

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

☐ (2) $2x^2 + 2x - 5 = 0$

☐ (3) $2x^2 + 2x - 3 = 0$

☐ (4) $x^2 + 4x - 7 = 0$

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) $2x^2 = -3x + 1$

☐ (2) $\frac{1}{2}x^2 + x - 12 = 0$

☐ (3) $x(x - 6) = 4x - 19$

☐ (4) $3x^2 = -2x + 2$

できた / 8問