

中3

数学

ふつう

名前 _____

2次方程式

____ 月 ____ 日

1 平方根の考えを使って解く

次の2次方程式を解きなさい。

☐ (1) $x^2 + 10x + 3 = 0$

☐ (2) $3x^2 = 27$

☐ (3) $x^2 - 28 = 0$

☐ (4) $(x + 2)^2 = 9$

2 因数分解を使って解く

次の2次方程式を解きなさい。

☐ (1) $x^2 + 12x + 36 = 0$

☐ (2) $x^2 + 7x + 12 = 0$

☐ (3) $x^2 = -4x$

☐ (4) $x^2 - 9x = -8$

できた

/ 8問

