

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

☐ (2) $3x^2 - 15 = 0$

☐ (3) $4x^2 = 4$

☐ (4) $x^2 - 32 = 0$

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) $x^2 = -9x$

☐ (2) $x^2 = -11x - 28$

☐ (3) $x^2 + 8x + 15 = 0$

☐ (4) $x^2 - 2x = 15$

できた / 8問