

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) $x^2 + 8x = 2$

☐ (2) $x^2 = 2$

☐ (3) $(x - 1)^2 = 9$

☐ (4) $x^2 - 12 = 0$

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) $x^2 = -5x$

☐ (2) $3x^2 - 3x - 6 = 0$

☐ (3) $x^2 + 6x - 16 = 0$

☐ (4) $x^2 = -7x - 10$

できた / 8問