

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) $(x - 2)^2 = 1$

☐ (2) $x^2 = 9$

☐ (3) $x^2 - 10x = 2$

☐ (4) $(x - 4)^2 = 6$

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) $x^2 - 11x + 28 = 0$

☐ (2) $x^2 = 1$

☐ (3) $x^2 - 4x = 32$

☐ (4) $x^2 - 2x - 24 = 0$

できた

/ 8問

