

3章(2次方程式) 1節(2次方程式)

4. 平方根を利用した解き方

年 組 番

名前

1. 次の2次方程式を解きなさい。

$$x^2 = 7$$

$$6 - x^2 = 0$$

2. 次の2次方程式を解きなさい。

$$(x-3)^2 = 7$$

$$(x+3)^2 = 12$$

3. 次の2次方程式を解きなさい。

$$x^2 - 2x - 7 = 0$$