

3章(2次方程式) 1節(2次方程式)

2. 2次方程式の解き方(1)

年 組 番

名前

1. 次の2次方程式を解きなさい。

$$(x-2)(x-3)=0$$

$$(x-7)(x+1)=0$$

$$(x+5)(x-6)=0$$

$$(x+9)(x+4)=0$$

2. 次の2次方程式を因数分解によって解きなさい。

$$x^2+x-6=0$$

$$x^2-3x-4=0$$

$$x^2+7x+10=0$$

$$x^2-9x+18=0$$

3. 次の2次方程式を因数分解によって解きなさい。

$$x^2-4x+4=0$$

$$x^2+16x+64=0$$