

# チェックテスト

# 13A

## 2次方程式の解き方②

得点

/ 100

1 次の方程式を解きなさい。 **ステップ 1**

①  $x(x+3)=0$

②  $(x-1)(x+2)=0$

③  $x^2+7x+12=0$

④  $x^2-8x+16=0$

⑤  $x^2-3x-18=0$

⑥  $x^2-7x+10=0$

2 次の方程式を解きなさい。 **ステップ 1**

①  $5x^2+3x=0$

②  $4x^2-12x+9=0$

3 次の方程式を解きなさい。 **ステップ 2**

①  $x^2-4x-12=0$

②  $x^2-4x-10=0$

③  $x^2+6x+5=0$

④  $x^2+6x+1=0$

4 次の方程式を解きなさい。 **ステップ 3**

①  $2x^2+10x+12=0$

②  $4x^2-24x+36=0$

③  $(x-1)(x+2)=18$

④  $\frac{1}{6}x^2-\frac{1}{2}x+\frac{1}{3}=0$

5 次の方程式を解きなさい。 **ステップ 4**

①  $x^2+5x+1=0$

②  $2x^2+3x-4=0$

③  $2x^2-4x-3=0$

④  $3x^2+5x-2=0$

1 5点×6

①

\_\_\_\_\_

②

\_\_\_\_\_

③

\_\_\_\_\_

④

\_\_\_\_\_

⑤

\_\_\_\_\_

⑥

\_\_\_\_\_

2 5点×2

①

\_\_\_\_\_

②

\_\_\_\_\_

3 5点×4

①

\_\_\_\_\_

②

\_\_\_\_\_

③

\_\_\_\_\_

④

\_\_\_\_\_

4 5点×4

①

\_\_\_\_\_

②

\_\_\_\_\_

③

\_\_\_\_\_

④

\_\_\_\_\_

5 5点×4

①

\_\_\_\_\_

②

\_\_\_\_\_

③

\_\_\_\_\_

④

\_\_\_\_\_