

# チェックテスト

## 13B

### 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  $(x-9)(x+1)=0$

②  $x^2-8x=0$

③  $x^2+4x-12=0$

④  $x^2-14x+49=0$

⑤  $x^2-9x+20=0$

⑥  $x^2-6x-27=0$

2 次の方程式を解きなさい。

ステップ 1

①  $2x^2+3x=0$

②  $4x^2-20x+25=0$

3 次の方程式を解きなさい。

ステップ 2

①  $x^2+8x+6=0$

②  $x^2+8x+12=0$

③  $x^2-2x-3=0$

④  $x^2-2x-2=0$

4 次の方程式を解きなさい。

ステップ 3

①  $7x^2+28x+28=0$

②  $3x^2-24x+45=0$

③  $(x-1)(x-2)=20$

④  $\frac{1}{2}x^2+\frac{3}{2}x-5=0$

5 次の方程式を解きなさい。

ステップ 4

①  $x^2+3x+1=0$

②  $3x^2-x-5=0$

③  $3x^2+2x-2=0$

④  $2x^2-3x-2=0$

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