

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