

29. 因数分解 公式②③ その1

1 因数分解しなさい。

① $x^2 + 2x + 1$

② $x^2 + 4x + 4$

③ $x^2 + 6x + 9$

④ $x^2 + 8x + 16$

⑤ $x^2 + 10x + 25$

⑥ $x^2 + 12x + 36$

⑦ $x^2 + 16x + 64$

⑧ $x^2 + 20x + 100$

2 因数分解しなさい。

① $x^2 - 4x + 4$

② $x^2 - 10x + 25$

③ $x^2 - 6x + 9$

④ $x^2 - 8x + 16$

⑤ $x^2 - 2x + 1$

⑥ $x^2 - 18x + 81$

⑦ $x^2 - 14x + 49$

⑧ $x^2 + 24x + 144$