

37. 因数分解 公式 いろいろ③

1 因数分解しなさい。

① $x^2 + 6x + 8$

② $y^2 - 7y + 10$

③ $x^2 + 2x - 8$

④ $a^2 - 25$

⑤ $x^2 + 6x + 9$

⑥ $y^2 + 5y - 6$

⑦ $b^2 - 81c^2$

⑧ $x^2 + 20xy + 100y^2$

2 因数分解しなさい。

① $a^2 - 9b^2$

② $y^2 + 9y + 18$

③ $x^2 - 2x - 24$

④ $x^2 + 10x + 9$

⑤ $x^2 - 8ax + 16a^2$

⑥ $b^2 - 25a^2$

⑦ $a^2 + 12a + 36$

⑧ $x^2 + 12x - 45$