

28. 因数分解 公式① その2

1 因数分解しなさい。

① $x^2 - 10x + 9$

② $a^2 + 4ab + 3b^2$

③ $x^2 + 10xy - 24y^2$

④ $b^2 - 22b + 40$

⑤ $y^2 - 13y - 48$

⑥ $x^2 + 15ax - 54a^2$

⑦ $x^2 - 13x - 90$

⑧ $y^2 - 22y + 120$

2 因数分解しなさい。

① $x^2 + 6x + 5$

② $x^2 + 4xy - 12y^2$

③ $b^2 + 12b + 27$

④ $a^2 - 11ab - 42b^2$

⑤ $x^2 - 15x + 56$

⑥ $y^2 + 18y - 63$

⑦ $b^2 - 8b - 84$

⑧ $x^2 + 30ax + 144a^2$