

## 26. 因数分解 公式① その2 異符号

**1** 因数分解しなさい。

①  $x^2 + 2x - 15$

②  $x^2 - 3x - 10$

③  $x^2 + 4x - 12$

④  $x^2 - 8x - 48$

⑤  $x^2 + 3x - 54$

⑥  $x^2 + 6ax - 16a^2$

⑦  $x^2 - 10xy - 24y^2$

⑧  $x^2 + ax - 72a^2$

**2** 因数分解しなさい。

①  $x^2 - x - 12$

②  $x^2 + 2x - 8$

③  $x^2 - 2x - 35$

④  $x^2 + 3x - 28$

⑤  $x^2 - 5x - 36$

⑥  $x^2 + 7ax - 18a^2$

⑦  $x^2 - 3xy - 54y^2$

⑧  $x^2 - 4xy - 32y^2$