

## 32. 因数分解 公式④ その1

**1** 因数分解しなさい。

①  $x^2 - 9$

②  $x^2 - 36$

③  $y^2 - 1$

④  $a^2 - 4b^2$

⑤  $x^2 - 49$

⑥  $b^2 - 25$

⑦  $y^2 - 81$

⑧  $x^2 - 100y^2$

**2** 因数分解しなさい。

①  $a^2 - 1$

②  $y^2 - 4$

③  $x^2 - 25a^2$

④  $x^2 - 81$

⑤  $a^2 - 49b^2$

⑥  $x^2 - 16y^2$

⑦  $b^2 - 144$

⑧  $x^2 - 225y^2$