

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 $x^2 - 225y^2$