

35. 因数分解 公式 いろいろ①

1 因数分解しなさい。

① $a^2 + 2ab - 15b^2$

② $y^2 - 49$

③ $x^2 - 2x - 24$

④ $y^2 + 8y + 16$

⑤ $4a^2 - 1$

⑥ $x^2 - 6xy + 8y^2$

⑦ $b^2 - 10b$

⑧ $x^2 - \frac{1}{36}$

2 因数分解しなさい。

① $y^2 + 5y + 4$

② $a^2 - 6a + 9$

③ $x^2 - 9y^2$

④ $a^2 - 5ab - 36b^2$

⑤ $y^2 + 8y + 7$

⑥ $axy - bxy$

⑦ $a^2 - \frac{4}{25}$

⑧ $x^2 + 12xy + 36y^2$