

問題

(1) 次の式を因数分解しなさい

① $4x^3y - 2x^2y^2$

② $-10p^2q^3 - 15pq^2 + 5pq$

③ $x^2 + 4x + 3$

④ $x^2 - 6x - 27$

⑤ $a^2 + 14a + 49$

⑥ $y^2 - 4y + 4$

⑦ $x^2 - 25$

【山口】 ⑧ $81 - b^2$