

独当一面

1. 分解因式

(1) $8a^3b^2 + 12ab^3c$.

2. 因式分解： $a(x - y) - b(y - x)$.

3. 因式分解： $x^3 - xy^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.

4. 分解因式： $3a^3 - 6a^2 + 3a$.

5. 因式分解：

(1) $x^2 + 4x + 3$.

(2) $x^2 - 7x + 6$.

(3) $x^2 + 3x - 10$.

6. 分解因式： $3x^2 - 4x + 1$.

7. 分解因式：

(1) $6x^2 - 7x - 24$.

8. 因式分解： $x^2 - 5xy - 24y^2$.

9. 分解因式： $x^2 + x - y - y^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.