

17 因式分解——分组分解法

1. $am + an + bm + bn$

2. $a^2 - ab + ac - bc$

3. $2ax - 10ay + 5by - bx$

4. $x^2 - y^2 - x - y$

5. $1 - a^2 + 2ab - b^2$

6. $a^4 - 2a^3 + a^2 - 9$

7. $x^2 - x - 9y^2 - 3y$

8. $x^3 - xyz + x^2y - x^2z$

9. $x^2 - ax - ay - y^2$

10. $4a^2 - 4 - 4ab + b^2$

11. $ax - bx - a^2 + 2ab - b^2$

12. $4x^3 - 8x^2y - xy^2 + 2y^3$