

แบบฝึกทักษะเรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $16x^4 - 81$

2. $x^4 + 4$

3. $x^6 - 64$

4. $16x^4 - y^2 + 2y - 1$

5. $\frac{16}{81}x^2 - 54$

6. $x^2 + 8x - 11$

7. $x^3 - 19x - 30$

8. $x^3 - 64$

9. $216x^3 + 125y^3$

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

