

แบบทดสอบ ครั้งที่ 5 เรื่อง การแยกตัวประกอบ

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. $1 - 81x^4$

() - (x^2)

(x^2) (x^2)

() () ()

2. $x^4 + 2x^3 - x - 2$

แบ่งกลุ่ม () + ()

() ()

() ()

() (x^2) ()

3. $x^4 - 8x^2 + 16$

(x^2) - 2 x^2 + 2

(x^2)

() () () ()

$x^2 + y^2 = 65, (x + y)^2 = 125,$

4. $x^2 - y^2 = 25$

จงหาค่า $x^4 - y^4$

5. $x^6 - 1$

(3) - ()

(-) (+)

() (x^2) () (x^2)

6. $x^4 - 34x^2 + 225$

((x^2)² - 2 x^2 () + ()²) - x^2

()² - ()²

() () () ()