

ใบงาน การแยกตัวประกอบพหุนาม

✎ คำชี้แจง จงโยงเส้นเพื่อจับคู่ความสัมพันธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. $(a + b)^2 = \dots\dots\dots$

2. $a^2 - b^2 = \dots\dots\dots$

3. $(x + a)^2 = \dots\dots\dots$

4. $(x - a)^2 = \dots\dots\dots$

5. $(a - b)^2 = \dots\dots\dots$

6. $a^3 + b^3 = \dots\dots\dots$

7. $a^3 - b^3 = \dots\dots\dots$

8. $(ax + bx) = \dots\dots\dots$

9. $(ax^4 + bx^3 + x^2) = \dots\dots\dots$

10. รูปแบบทั่วไปของพหุนาม
ดีกรีสองตัวแปรเดียว คือ

1

$(x + a)(x + a)$

2

$a^2 - 2ab + b^2$

3

$a^2 + 2ab + b^2$

4

$x(a + b)$

5

$(a + b)(a - b)$

6

$(a + b)(a^2 - ab + b^2)$

7

$(a - b)(a^2 + ab + b^2)$

8

$(x - a)(x - a)$

9

$ax^2 + bx + c$

10

$(ax^2 + bx + 1)x^2$

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....