

จงจับคู่คำตอบการแยกตัวประกอบของพหุนามให้ถูกต้อง

1

$$A^2 - B^2$$

$$(A + B)(A^2 - AB + B^2)$$

2

$$x^3 + 8$$

$$(5x - 2)(25x^2 + 10x + 4)$$

3

$$1,000 - x^3$$

$$(3x - 4)(9x^2 + 12x + 16)$$

4

$$x^3 + 27$$

$$(5x + 1)(25x^2 - 5x + 1)$$

5

$$125x^3 - 8$$

$$(x + 2)(x^2 - 2x + 4)$$

6

$$A^3 + B^3$$

$$3x^2 + 11x + 10$$

7

$$x^2 - 8^2$$

$$(x + 8)(x - 8)$$

8

$$(2x + 5)(3x + 2)$$

$$(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$$

9

$$125x^3 + 1$$

$$(A + B)(A - B)$$

10

$$27x^3 - 64$$

$$(10 - x)(x^2 + 10x + 100)$$

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสูงกว่าสอง

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

สอนโดย : คุณครูปณณกา ชีหรั่ง