♡ ✦ ใบงาน ✦ ♡

การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสูงกว่า 2

- ระวังช้อยหลอกด้วยนะ! -

ชื่อ-นามสกุล ..... เลขที่ ..... ชั้น .....

✿ *คำชี้แจง: จับคู่โจทย์พหุนามด้านซ้ายกับรูปแยกตัวประกอบที่ถูกต้องด้านขวา แล้วเขียนตัวอักษรคำตอบลงในช่องว่าง (มีช้อยหลอกปนอยู่ ระวังดี ๆ นะคะ)* ✿

ข้อ	คำตอบ	โจทย์ (พหุนาม)
1		$x^3 - 8$
2		$x^3 + 27$
3		$x^3 - x$
4		$x^3 - 3x^2 + 2x$
5		$x^4 - 16$
6		$x^3 + 8$
7		$x^3 - 1$
8		$x^3 + 1$

☆ ตัวเลือกคำตอบ (มีช้อยหลอกซ่อนอยู่ด้วยนะ) ☆

ตัวเลือก	รูปแยกตัวประกอบ
A	$(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$
B	$(x - 1)(x^2 + x + 1)$
C	$(x - 2)(x + 2)(x^2 + 4)$
D	$(x + 1)(x^2 - x + 1)$
E	$(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$
F	$x(x - 1)(x - 2)$
G	$(x + 2)(x^2 - 2x + 4)$
H	$x(x - 1)(x + 1)$
I	$(x - 2)(x^2 - 2x + 4)$
J	$(x + 1)^3$
K	$(x^2 - 4)(x^2 - 4)$
L	$x(x + 1)(x - 2)$

LIVEWORKSHEETS