

โรงเรียนบางบัววิทยา

แบบทดสอบระหว่างเรียน ค23201 เรื่องการแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.3 /

เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้ลงในตารางให้ถูกต้องสมบูรณ์

ข้อ	พหุนาม	ผลลัพธ์การแยกตัวประกอบ
1	$x^3 + 8$	
2	$x^3 + 27$	
3	$x^3 + 125$	
4	$8x^3 + 1$	
5	$27x^3 + 64$	
6	$x^3 - 1$	
7	$x^3 - 64$	
8	$x^3 - 216$	
9	$8x^3 - 27$	
10	$64x^3 - 125$	
11	$2x^3 + 16$	
12	$3x^3 - 81$	
13	$x^4 - 16$	
14	$x^4 - 81$	
15	$16x^4 - 1$	
16	$x^4 - 5x^2 + 4$	
17	$x^4 - 10x^2 + 9$	
18	$x^4 + 3x^2 - 4$	
19	$x^3 + 2x^2 + x + 2$	
20	$x^3 - 3x^2 - 4x + 12$	