

แบบฝึกหัด 2.1

รู้จักกับพหุนาม

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ เพื่อระบุว่านิพจน์ที่กำหนดให้ในตารางเป็นพหุนามหรือไม่
ถ้าเป็นพหุนามให้ระบุจำนวนพจน์และดีกรีของเอกนามด้วย

ข้อ	นิพจน์	เป็นพหุนามหรือไม่		ถ้าเป็นพหุนามให้ระบุ	
		ไม่เป็น	เป็น	จำนวนพจน์	พจน์ที่คล้ายกัน
	$3x^2 + x - x^3 + 3x - 4$		✓	5	x และ 3x
1	$7x^2 + 5x - 3x^2 + 1$				
2	$4 + 5$				
3	$3x - 2 + x$				
4	$xy + 1 - x + 3$				
5	$2x^{-2} + 1 + 3x^2$				
6	$-3xy^4 + 1 + x^2 - 2x - 4$				
7	$\frac{2}{3}x + 1 - x$				
8	$\frac{2a^4}{3b} + \frac{2}{3}ab + 1 - a + 3$				
9	$0.5k$				
10	$2m^4n^7 + 3m^7n^4 - 2m + 3n + m$				
11	$ut + \frac{1}{2}at^2 - 3t + 4ut$				
12	$\frac{1.5xy}{z} - 1 + \frac{xy}{z}$				
13	5				
14	$ab - 9a + 4b - 7$				