ชื่อ - นามสกุล ชั้น เลขที่

พหุนามและดีกรีของพหุนาม



1. นิพจน์ในแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นพหุนามหรือไม่

1) $4x - 8$

2) $1 + \frac{1}{a}$

3) $\frac{5}{7}m - 7n$

4) $1^{-4} + 9z$

5) $\frac{4}{x^3} - y$

6) $3p^{-2}q + 8$

2. บอกดีกรีของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

พหุนาม	ดีกรีของพหุนาม
1) $x^2 + 3y^3$	
2) $3xy^4 - 6y^3z$	
3) $8m^5n + 5n^3 - 4m^3n^4$	
4) $\frac{2}{3}a^3b^2 - b^5c + \frac{1}{4}c^5$	
5) $p^3q - 3q^3 + 6p^2q^3 + 2p^4q$	
6) $-7x^4y^3 + 5y^6 - 3x^4y^3z + xy^6z^2$	

LIVEWORKSHEETS