ใบงานเรื่องพหุนามตัวแปรเดียว

1. จงหาดีกรีของพหุนาม

1.1 $-3x^3+2x^2+x+10$ เป็นพหุนามดีกรี

1.2 $5x^5-9x^3+5x-6$ เป็นพหุนามดีกรี

1.3 $x^2-18x^7+x^4+3x$ เป็นพหุนามดีกรี

1.4 $x^3-3x^3+x^2+15$ เป็นพหุนามดีกรี

1.5 $12x+6x^6+x^3-5$ เป็นพหุนามดีกรี

2. จงหาค่า a, d, c, d ต่อไปนี้

ให้ $p(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$

2.1 $q(x) = x^3 - 3x^2 + x + 6$ a = b = c = d =	2.2 $q(x) = -2x^2 + 4x^3 + 5x - 12$ a = b = c = d =
2.3 $q(x) = 8x^3 - 5x + 3$ a = b = c = d =	2.4 $q(x) = - x^2 + 13$ a = b = c = d =

LIVEWORKSHEETS