ชื่อ .....ชั้น ม.2/..... เลขที่ .....

การแยกตัวประกอบพหุนาม

แยกตัวประกอบพหุนามต่อไปนี้

1. x^2+6x = ( )(x)
2. $4x^2+16x$ = ( )(4)
3. x^2+5x+6 = (x)(x 2)
4. $x^2+7x-18$ = (x 2)(x)
5. $x^2-11x+30$ = (x)(x 6)
6. $x^2-5x-24$ = (x 3)(x)
7. $2x^2+5x+3$ = (2x)( )
8. $6x^2-x-12$ = (3)(3x)
9. $7x^2+24x-55$ = (x)( )
10. $4x^2-36x+81$ = ( )^2

LIVEWORKSHEETS