บทที่ 1 การแยกตัวประกอบของพหุนาม
ใบงานที่ 3 เรื่อง การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติแจกแจง

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. $15x - 9$
2. $7y^2 + 28y$
3. $24x^3 + 42$
4. $20x^3y - 16x^2y$
5. $35xyz^2 + 50xy^2z^3$
6. $36x^2y - 12xy^2 - 39xy$
7. $40ab^2c - 32a^2b^2c^3$
8. $x^2(3x - 1) + 2x(3x - 1)$
9. $5a^2b(6xy^2 - x^2y + 8) - a^2b(6xy^2 - x^2y + 8)$
10. $3x^2y^2 - 9x^3 + 36xy - 12x^3$

$5xyz^2(7 + 10yz)$

$3(5x - 3)$

$8ab^2c(5 - 4ac^2)$

$4a^2b(6xy^2 - x^2y + 8)$

$4x^2y(5x - 4)$

$7y(y + 4)$

$3xy(12x - 4y - 13)$

$6(4x^3 + 7)$

$(x^2 + 2x)(3x - 1)$

$3(y^2 - 3x)(x^2 - 4y)$

LIVEWORKSHEETS