

# การแยกตัวประกอบของพหุนาม1

A-SSE.1

Score \_\_\_\_\_

1. จงแยกตัวประกอบของ  $14y + 26z$

- (A)  $7(2y + 13z)$
- (B)  $14(y + 2z)$
- (C)  $2(7y + 13z)$
- (D)  $4(10y + 22z)$

2. จงแยกตัวประกอบของ  $x^2 + 13x$

- (A)  $x(x + 13)$
- (B)  $x^2(1 + 13)$
- (C)  $13x(x + 1)$
- (D)  $13(x^2 + x)$

3. จงแยกตัวประกอบของ  $3z^2 - 2z$

- (A)  $2z(3z - 1)$
- (B)  $2(z^2 - z)$
- (C)  $z^2(3 - 2z)$
- (D)  $z(3z - 2)$

4. จงแยกตัวประกอบของ  $12xz - 16z$

- (A)  $4z(3x - 4)$
- (B)  $4z(4z - 3z)$
- (C)  $4x(3z - 4)$
- (D)  $4x(4x - 3z)$

5. จงแยกตัวประกอบของ  $x^3 + x$

- (A)  $x(x^3 + 1)$
- (B)  $x(x^2 + 1)$
- (C)  $x^3(1 + x)$
- (D)  $x^3(x + 1)$