

แบบทดสอบ เรื่อง พหุนาม

1. นิพจน์ในข้อใดไม่เป็นเอกนาม

ก. $8x^3$

ข. $\frac{2x^2}{6y}$

ค. $4y^3$

ง. $9xy$

2. พิจารณา $10x^2y$ มีสัมประสิทธิ์และดีกรีคือข้อใด

ก. สัมประสิทธิ์คือ 10 ดีกรีคือ 3

ข. สัมประสิทธิ์คือ 5 ดีกรีคือ 2

ค. สัมประสิทธิ์คือ -10 ดีกรีคือ 3

ง. สัมประสิทธิ์คือ -5 ดีกรีคือ 2

3. ผลบวกของ $-9z^2 + 4z^2 + 3z^2$ คือข้อใด

ก. $16z^2$

ข. $7z^2$

ค. $2z^2$

ง. $-2z^2$

4. ผลลบของ $-m - (-5m) - (-8m)$ คือข้อใด

ก. $16m$

ข. $12m$

ค. $-14m$

ง. $-2m$

5. ผลลัพธ์ของ $(12x - 4) + (-x - 3)$ คือข้อใด

ก. $13x + 7$

ข. $13x - 7$

ค. $11x + 7$

ง. $11x - 7$

6. ผลลัพธ์ของ $(-6x^2 - 3x + 3) + (7x + 1)$ คือข้อใด

ก. $-6x^2 + 4x + 4$

ข. $-6x^2 - 3x + 3$

ค. $6x^2 - 3x + 4$

ง. $6x^2 + 4x + 3$

7. ผลลัพธ์ของ $(x + 10)(x - 3)$ คือข้อใด

ก. $x^2 + 10x + 7$

ข. $x^2 - 3x + 7$

ค. $x^2 + 7x - 30$

ง. $x^2 + 13x + 30$

8. ผลลัพธ์ของ $\frac{-4m^2n^2}{-2mn}$ คือข้อใด

ก. $-2mn$

ข. $2mn$

ค. $4m^2$

ง. $-4m^2$

ครูอ้อ วิรวัลย์