

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