

บทที่ <b>6</b>	พหุนาม	แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค.1.2 ม.2/1		ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....	

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

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  $(x + 2)(6x^2 - x)$  คือข้อใด

ก.  $6x^3 + 11x^2 - 2x$

ข.  $6x^3 + 11x^2 - 2$

ค.  $6x^2 + 10x^2 - 2$

ง.  $6x^2 + 12x^2 - 2x$

9. ผลลัพธ์ของ  $\frac{-24x^3 + 18x^2}{6x^2}$  คือข้อใด

ก.  $-6x + 3$

ข.  $6x + 3$

ค.  $x + 3$

ง.  $-4x + 3$

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

ก.  $-2mn$

ข.  $2mn$

ค.  $4m^2$

ง.  $-4m^2$