



โรงเรียนบ้านสวน (จันอนุสรณ์) อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบทดสอบหลังเรียน

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พหุนาม

จำนวนข้อสอบ 10 ข้อ

เวลา 50 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นเอกนาม

ก. $2x - 3$

ข. $5x^0$

ค. $x + 4$

ง. $\frac{4}{x}$

2. ข้อใดไม่เป็นเอกนาม

ก. 7

ข. $\frac{1}{8}x^3$

ค. 4^2x

ง. $x + 1$

3. ดีกรีของ $5^3a^2b^0c$ เท่ากับเท่าไร

ก. 6

ข. 5

ค. 3

ง. 2

4. ข้อใดเป็นเอกนามที่คล้ายกัน

ก. $3a^2b$ กับ $3ab^2$

ข. $4a^2b$ กับ $-5a^2b$

ค. a^2b^3 กับ a^3b^2

ง. $6ab$ กับ ab^6

5. ผลบวกของ $3x + x + 2x$ ตรงกับข้อใด

ก. x

ข. $5x$

ค. $6x$

ง. $6x^3$

6. $-15z^2 + (-20z^2) + (-8z^2)$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. $-33z^2$

ข. $33z^2$

ค. $-43z^2$

ง. $43z^2$

7. $-6xyz + (-5xyz)$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. xyz

ข. $11xyz$

ค. $11x^2y^2z^2$

ง. $-11xyz$

8. $(14x^2y^2 - 9x^2y^2) - (-x^2y^2)$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. $5x^2y^2$

ข. $-5x^2y^2$

ค. $6x^2y^2$

ง. $-6x^2y^2$

9. $(12xy - (-4xy)) - 5xy$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. $11xy$

ข. $-11xy$

ค. $3xy$

ง. $-3xy$

10. $(-9xy^2 - (2xy^2)) - (-8xy^2 - 4xy^2)$ ได้ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. xy^2

ข. $-xy^2$

ค. $2xy^2$

ง. $-2xy^2$