ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

โรงเรียนบ้านสวน (จั่นอนุสรณ์) 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. $4^{-2}x$ 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. $-11xyz$

LIVEWORKSHEETS

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. $-2xy^2$

LIVEWORKSHEETS