

แบบทดสอบย่อยที่ 4

การหารพหุนาม

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก
2. จำนวนข้อสอบทั้งหมด 10 ข้อ 10 คะแนน
3. ให้นักเรียนคลิกเลือกคำตอบตามตัวเลือกแต่ละข้อในกระดาษคำตอบด้านล่างให้ครบทุกข้อ ก่อนคลิกส่งแบบทดสอบ

1. ผลลัพธ์ $(3x^5) \div x^2$ เท่ากับข้อใด

ก. $3x^3$

ข. $3x^7$

ค. $3x$

ง. 3

2. ผลลัพธ์ $(2x^3y^2) \div (xy)$ เท่ากับข้อใด

ก. x^2y

ข. x^4y^3

ค. $2x^2y$

ง. $2x^4y^3$

3. ผลลัพธ์ $\frac{-15ab^2c^4}{3ac}$ เท่ากับข้อใด

ก. $-5ab^2c^3$

ข. $5ab^2c^3$

ค. $-5b^2c^3$

ง. $5b^2c^3$

4. ผลลัพธ์ $\frac{6s^3t^4u}{15s^2t}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{2}{5}st^3u$

ข. $\frac{2}{5}st^2u$

ค. $\frac{1}{5}st^3u$

ง. $\frac{1}{5}st^2u$

5. ผลลัพธ์ $\frac{12x^3yz^4}{-4x^2yz}$ เท่ากับข้อใด

ก. $-\frac{4}{2}x^2yz^3$

ข. $-\frac{4}{2}xz^3$

ค. $-3x^2yz^3$

ง. $-3xz^3$

6. ผลลัพธ์ $(10x^3 - 25x) \div 5$ เท่ากับข้อใด

ก. $2x^3 - 25x$

ข. $\frac{2}{5}x^3 - 5x$

ค. $10x^3 - 5x$

ง. $2x^3 - 5x$

