

แบบทดสอบย่อยที่ 3

การคูณพหุนาม

คำชี้แจง

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

1. ผลคูณ $5(2x)$ เท่ากับข้อใด

ก. $7x$

ข. $10x$

ค. $25x$

ง. $32x$

2. ผลคูณ $(3ab)(2a^2x^3)$ เท่ากับข้อใด

ก. $6a^3b^4$

ข. $8a^3b^3$

ค. $5a^3b^4$

ง. $9a^3b^3$

3. ผลคูณ $\frac{3}{4}(2x^3)(-6xy^2)$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{9}{2}x^3y^2$

ข. $-\frac{9}{2}x^4y^2$

ค. $9x^3y^2$

ง. $-9x^4y^2$

4. ผลคูณ $(5z)(z-8)$ เท่ากับข้อใด

ก. $5z^2 + 3$

ข. $5z^2 - 3$

ค. $5z^2 - 40$

ง. $5z^2 - 8$

5. ผลคูณ $(\frac{1}{2}x+1)(6x^2)$ เท่ากับข้อใด

ก. $3x^3 + 6x^2$

ข. $\frac{3}{2}x^3 + 6x^2$

ค. $\frac{3}{2}x + 6x^2$

ง. $3x + 6x^2$

6. ผลคูณ $-y(4y^2 + 2y - 3)$ เท่ากับข้อใด

ก. $-4y^3 - 2y^2 - 3y$

ข. $-4y^3 + 2y^2 + 3y$

ค. $-4y^3 - 2y^2 + 3y$

ง. $-4y^3 + 2y^2 - 3y$

