

ใบงานวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐาน ม.2

เรื่อง : พีชคณิตพื้นฐาน (เลขยกกำลัง, พหุนาม, สมการ)

ชื่อ : ชั้น : เลขที่ :

ส่วนที่ 1 : แบบเลือกตอบ (ให้กากบาท × ทับข้อที่ถูกต้องที่สุด)

e^2

1. รูปร่างง่ายยากของ $3^4 \times 3^2$ คือข้อใด

- ก. 3^6 ข. 3^8
ค. 3^8 ง. 6^6

$\frac{a}{a}$

2. ค่าของ $\frac{a^5}{a^3}$ (เมื่อ $a \neq 0$) ตรงกับข้อใด

- ก. a^8 ค. a^{15}
ข. a^2 ง. 1

ส่วนที่ 2 : แบบเติมคำ (จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง)

1. จงเขียน 10^3 ในรูปจำนวนเต็ม:

2. ผลลัพธ์ของ $(x^3)^2$ คือ

3. ผลลบของ $7a - 3a$ มีค่าเท่ากับ

4. จงกระจายพหุคูณ $4(x + 5)$:

5. ถ้า $x - 6 = 10$ แล้วค่าของ x คือ