

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------|--------------|
| บทที่ 5 | สมบัติของเลขยกกำลัง สารที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.1 ม.2/1 | คะแนนย่อยครั้งที่ 1 | คะแนน |
| ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่..... | | | |

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว จำนวน 5 ข้อ (5 คะแนน)

1. ข้อใดกล่าวถึง 3^4 ไม่ถูกต้อง
 - ก. มีค่าเท่ากับ $3 \times 3 \times 3 \times 3$
 - ข. มีค่าเท่ากับ 81
 - ค. มีค่าเท่ากับ $(-3)^4$
 - ง. มีค่าเท่ากับ $3 + 3 + 3 + 3$
2. ผลลัพธ์ของ $[5^2 \times (-5)^3] \div 5^4$ มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. -5
 - ข. 5
 - ค. -25
 - ง. 25
3. ผลลัพธ์ของ $\frac{2^3 \times 2^5 \times 2^7}{2^{11}}$ มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. 2^4
 - ข. 2^{11}
 - ค. 2^{15}
 - ง. 2^{26}
4. ผลลัพธ์ของ $(-m)^8 \div m^2 \div m^3$ มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. m^3
 - ข. m^6
 - ค. m^{13}
 - ง. m^1
5. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง
 - ก. $6^0 = 1$
 - ข. $2^3 \times 2^{-3} = 4^0$
 - ค. $3^{-4} = \frac{1}{3^4}$
 - ง. $2^3 \div 2^{-3} = 2^0$