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

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว จำนวน 5 ข้อ (5 คะแนน)

1. ข้อใดกล่าวถึง 3^4 **<u>ไม่</u>**ถูกต้อง
   ก. มีค่าเท่ากับ 3 x 3 x 3 x 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. ข้อใดต่อไปนี้**<u>ไม่</u>**ถูกต้อง
   ก. $6^0 = 1$
   ข. $2^3 \times 2^{-3} = 4^0$
   ค. $3^{-4} = \frac{1}{3^4}$
   ง. $2^3 \div 2^{-3} = 2^0$

LIVEWORKSHEETS