ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

INTERACTIVE WORKSHEET

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

แบบทดสอบเรื่อง : เลขยกกำลัง

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. $(-3)^5$ หมายถึงจำนวนใด

   ก. $(-3)\times(-3)\times(-3)\times(-3)\times(-3)$ ข. $(-5)\times(-5)\times(-5)$

   ค. $3 \times 3 \times -5$ ง. $5 \times 5 \times 5$

2. (-7) (-7) (-7) (-7) เขียนในรูปเลขยกกำลังได้ดังข้อใด

   ก. (-7) ข. $(-7)^7$

   ค. $(-7)^4$ ง. -7^4

3. $(b^2)^3$ หมายถึงข้อใด

   ก. $b^2\times b^2\times b^2$ ข. $b^2+b^2+b^2$

   ค. $b^3\times b^3\times b^3$ ง. $b^3+b^3+b^3$

4. a^n หมายถึงข้อใด

   ก. a x a x a x ..... x a (n ตัว) ข. a + a + a + ... + a (n ตัว)

   ค. n + n + n + ... + n (n ตัว) ง. n x n x n x ... x n (n ตัว)

5. 5^3 แทนจำนวนใด

   ก. 15 ข. 9

   ค. 125 ง. 115

ผู้สอน : นางดาวเรือง จันทร์เชื้อ
โรงเรียนพิบูลธรรมเวทวิทยา สพม.พิจิตร

LIVEWORKSHEETS

6. จงหาว่า $\left(\frac{1}{4}\right)^2$ แทนจำนวนใด

ก. $\frac{1}{16}$ ข. $\frac{1}{4}$

ค. 4 ง. $\frac{2}{8}$

7. จงหาผลลัพธ์ $(-5)^6 \div (-5)^4$

ก. 5 ข. 1

ค. 25 ง. -1

8. จงหาผลลัพธ์ $8^2 \div 2^4$

ก. 32 ข. 16

ค. -4 ง. 4

9. จงหาผลลัพธ์ $\frac{2^3 \times 2^4}{2^7}$

ก. 8 ข. 4

ค. 2 ง. 1

10. จงหาว่า $(0.3)^4$ แทนจำนวนใด

ก. 0.0027 ข. 0.081

ค. 0.0081 ง. 0.071