

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



แบบฝึกทักษะที่ 3.1 ความหมายของเลขยกกำลัง 1



1. ให้ห้กระเรียงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

เลขยกกำลัง	ความหมาย	มีค่า	ฐาน	เลขชี้กำลัง
1. 2^5	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	32	2	5
2. $(-5)^4$				
3. $(-ab)^3$				
4. $(0.1)^3$				
5. -4^3				

2. ให้ห้กระเรียงเขียนจำนวนต่อไปนี้เป็นรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเป็นจำนวนเฉพาะ หรือผลคูณของเลขยกกำลังโดยที่มีฐานเป็นจำนวนเฉพาะ

1. $-81 = -(3 \times 3 \times 3 \times 3) = -3^4$

2. $-64 =$ $=$

4. $72 =$ $=$ $\times$

4. $0.027 =$ $=$

5. $2^2 \times 8 =$ $=$

6. $9 \times 3^3 =$ $=$

