

ใบงานที่ 1 เรื่อง ความหมายของเลขยกกำลัง
หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ความหมายของเลขยกกำลัง
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

- จุดประสงค์การเรียนรู้ :**
1. บอกความหมายของเลขยกกำลังได้
 2. บอกฐานและเลขชี้กำลังที่กำหนดให้ได้
 3. อ่านเลขยกกำลังที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาค่าของฐานและเลขชี้กำลังของเลขยกกำลังที่กำหนดให้

| ข้อ | เขียนในรูปการคูณ | เลขยกกำลัง | ฐาน | เลขชี้กำลัง | อ่านว่า |
|-----|--|------------|-----|-------------|---------|
| 1) | $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | | | | |
| 2) | $(-1) \times (-1) \times (-1)$ | | | | |
| 3) | $(-6) \times (-6)$ | | | | |
| 4) | $\left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right)$ | | | | |
| 5) | $(1.32) \times (1.32) \times (1.32) \times (1.32)$ | | | | |
| 6) | $(x + y) \times (x + y) \times (x + y)$ | | | | |
| 7) | $(-a) \times (-a) \times (-a) \times (-a) \times (-a) \times (-a) \times (-a)$ | | | | |
| 8) | $(a+b+c)(a+b+c)$ | | | | |
| 9) | $(0.01) \times (0.01) \times (0.01) \times (0.01) \times (0.01) \times (0.01) \times (0.01)$ | | | | |
| 10) | $(2 - 5) \times (2 - 5) \times (2 - 5)$ | | | | |