

ใบงานที่ 5 เรื่อง การคูณเลขยกกำลังที่มีฐานต่างกัน
หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่องการคูณเลขยกกำลังที่มีฐานต่างกัน
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค 21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

จุดประสงค์การเรียนรู้ : หาผลคูณของเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกได้

เขียนจำนวนแต่ละข้อต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลัง

1) $7^3 \times 49$

.....
.....
.....

2) 16×2^3

.....
.....
.....

3) $(-8) \times (-2)^5 \times 2^3$

.....
.....
.....

4) $(25 \times 16)^3$

.....
.....
.....

5) $(9 \times 3)^4$

.....
.....
.....

6) $(5ab)^2$

.....
.....
.....

7) $((-2)^3)^4$

.....
.....
.....

8) $(-m^7)^3$

.....
.....
.....

9) $(2a^3)(2a^3)^2$ เมื่อ $a \neq 0$

.....
.....
.....

10) $(a^2b^3)^2(a^2b)^3$ เมื่อ $a \neq 0, b \neq 0$

.....
.....
.....