

แบบฝึกหัดที่ 2 เรื่อง สมบัติของการคูณเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การคูณเลขยกกำลัง
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. จงหาผลคูณ $4^5 \times 5^0 \times 4^7$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงหาผลคูณ $\left(\frac{1}{2}\right)^{-3} \times (0.5)^{-2} \times \left(\frac{1}{2}\right)^4$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงหาผลคูณ 81×3^{-5} ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

4. จงหาผลลัพธ์ $a^{10} \times a^{-3} \times a^2$ เมื่อ $a \neq 0$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. จงหาผลลัพธ์ $3^7 \times a^{-3} \times 3^{-5} \times a^{-2}$ เมื่อ $a \neq 0$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. จงหาผลคูณ $(-3)^{-5} \times (-81) \times 3^3$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....