

แบบฝึกหัดที่ 3 เรื่อง สมบัติของการหารเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การหารเลขยกกำลัง
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. จงหาผลลัพธ์ $\frac{11^2 \times 11^7}{11^4 \times 11^5}$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. จงหาผลลัพธ์ $\frac{7^8 \times 11^0}{7^4}$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. จงหาผลลัพธ์ $\frac{3^{-5} \times 3^2}{27 \times 3^{-4}}$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. จงหาผลลัพธ์ $\frac{64 \times (-2)^5}{(-2)^3 \times 2^4}$ ในรูปเลขยกกำลัง

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. จงหาผลลัพธ์ $\frac{a^{-5} \times a^{10}}{a^3 \times a^{-7}}$ เมื่อ $a \neq 0$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. จงหาผลลัพธ์ $\frac{a^3b^{-2}}{a^{-2}b^{-4}}$ เมื่อ $a \neq 0$ และ $b \neq 0$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....