

แบบฝึกหัด 6 : สมบัติของเลขยกกำลังที่มีฐานอยู่ในรูปการหารของจำนวนสองจำนวน
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง (3)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง จงหาผลลัพธ์ของจำนวนต่อไปนี้ ในรูปเลขยกกำลัง

1. $12^{-7} \div (3^{-7} \times 5^{-7})$

.....

.....

.....

.....

2. $\frac{10^3 \times (-10)^2}{32}$

.....

.....

.....

.....

3. $15^3 \times \left(\frac{3}{5}\right)^{-3}$

.....

.....

.....

.....

4. $\frac{16(a^2b^3)^3}{8a^3b^{-3}}$ เมื่อ $a \neq 0$ และ $b \neq 0$

.....

.....

.....

.....

5. $\frac{21^6 \times (3^2)^{-4}}{\left(\frac{3}{7}\right)^{-2}}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....