

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เลขยกกำลัง
ใบงานที่ 3.3 เรื่อง การคูณเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก

คำชี้แจง : จงเขียนผลคูณของจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลัง

1) $(-3)^2 \times (-3)^8$ =

2) $\left(\frac{1}{10}\right)^4 \times \left(\frac{1}{10}\right)^5$ = $\left(\frac{\text{}}{\text{}}\right)^{\text{}}$

3) $((-7)^3)^6$ =

4) $\left[\left(\frac{5}{11}\right)^7\right]^4$ = $\left(\frac{\text{}}{\text{}}\right)^{\text{}}$

5) $6^2 \times (-10)^2$ =

6) $\left(\frac{6}{7}\right)^6 \times \left(\frac{36}{49}\right)^3$ = $\left(\frac{\text{}}{\text{}}\right)^{\text{}}$

7) $(7^9 \times (-6)^3)^2$ = $\times$

8) $\left[\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times (-12)^2\right]^3$ = $\left(\frac{\text{}}{\text{}}\right)^{\text{}}$ $\times$