

ใบงานที่ 6 เรื่อง การหารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การหารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

จุดประสงค์การเรียนรู้ : หาผลหารของเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกได้

คำชี้แจง : จงหาผลหารของเลขยกกำลังต่อไปนี้

1) $12^6 \div 12^3 = 12^{6-3} = \dots\dots\dots$

2) $9 \div 9^7 = \frac{1}{9^{7-1}} = \dots\dots\dots$

3) $8^{24} \div (-8)^{12} = 8^{24-12} = \dots\dots\dots$

4) $3^6 \div 27 = 3^6 \div 3^3 = \dots\dots\dots$

5) $(4.5)^{19} \div (4.5)^{18} = \dots\dots\dots$

6) $16 \div 4^{10} = \dots\dots\dots$

7) $\left(\frac{1}{6}\right)^{17} \div \left(\frac{1}{6}\right)^{17} = \dots\dots\dots$

8) $a^4 \div a^{13} = \dots\dots\dots$
เมื่อ $a \neq 0$

9) $\left(\frac{8}{9}\right)^{25} \div \left(\frac{8}{9}\right)^{25} = \dots\dots\dots$

10) $b^{20} \div b^{20} = \dots\dots\dots$
เมื่อ $b \neq 0$