

ใบงานที่ 7 เรื่อง การหารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
 หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การหารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
 รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

จุดประสงค์การเรียนรู้ : หาผลหารของเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่จำนวนที่กำหนดให้ทางด้านขวามือ ที่มีค่าเท่ากับเลขยกกำลังทางด้านซ้ายมือต่อไปนี้

..... 1) $12^6 \div 12^3$

ก. $\frac{1}{3^4}$

..... 2) $(-10)^{10} \div (-10)^6$

ข. 8^{10}

..... 3) $8^{40} \div (-8)^{50}$

ค. 6^2

..... 4) $27 \div 3^7$

ง. 10,000

..... 5) $(4^7 \times 4^5) \div 4^8$

จ. 12^3

..... 6) $\left(\frac{7}{8}\right)^{10} \div \left(\frac{7}{8}\right)^{10}$

ฉ. 256

..... 7) $(49 \times 7^6) \div 7^{19}$

ช. $\frac{1}{8^{10}}$

..... 8) $(5^4 \div 625) \times 5^3$

ญ. 3^4

..... 9) $(-6)^8 \div 6^6$

ฎ. $\frac{1}{7^{11}}$

..... 10) $b^{11} \times b^{-18}, b \neq 0$

ฐ. 125

ท. 1

ฒ. $\frac{1}{b^7}$

ณ. $(-7)^{11}$