ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

## หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เลขยกกำลัง

## ใบงานที่ 3.4 เรื่อง การหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

1. จงเขียนผลหารของจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังและมีเลขชี้กำลังเป็นบวก

1) $\frac{9^3}{9}$ = $\square^{\square}$

2) $\frac{7^{-8}}{7^2}$ = $\frac{\square}{\square^{\square}}$

3) $\frac{6^2}{11^2}$ = $\left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square}$

4) $\frac{4^3}{4^6}$ = $\frac{\square}{\square^{\square}}$

5) $\frac{5^7}{5^7}$ = $\square$

6) $\left(\frac{2^2}{3^7}\right)^5$ = $\frac{\square^{\square}}{\square^{\square}}$

2. จงทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

$\left(\frac{10^2}{15^3}\right)^4$ = $\frac{\square^{\square}}{\square^{\square} \times \square^{\square}}$

LIVEWORKSHEETS