

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เลขยกกำลัง
ใบงานที่ 3.5 เรื่อง การเขียนจำนวนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

1. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1) $1,023,000 = \square \times \square^{\square}$

2) $48,000,000 = \square \times \square^{\square}$

3) $0.00193 = \square \times \square^{\square}$

4) $0.0000001 = \square \times \square^{\square}$

5) $999,000,000 = \square \times \square^{\square}$

2. จงเขียนจำนวนที่อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ในรูปของจำนวนเต็มหรือทศนิยม

1) $4.62 \times 10^4 = \square$

2) $1.47 \times 10^{-2} = \square$

3) $3.99 \times 10^{-6} = \square$

4) $6.9 \times 10^5 = \square$

5) $5.182 \times 10^{-1} = \square$

3. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1) $\frac{1.5 \times 10^2}{5 \times 10^6} = \square \times \square^{\square}$

2) $\frac{1.28 \times 10^3}{6.4 \times 10^{-4}} = \square \times \square^{\square}$