

ใบงานที่ 3 เรื่อง การเขียนจำนวนใด ๆ ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง
หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 การเขียนจำนวนใด ๆ ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

จุดประสงค์การเรียนรู้ : เขียนจำนวนใด ๆ ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังได้

1. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเท่ากับ 2

1.) $128 = \dots\dots\dots$

2.) $-16 = \dots\dots\dots$

3.) $4 \times 4 = \dots\dots\dots$

4.) $256 = \dots\dots\dots$

2. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเท่ากับ 4

1.) $16 = \dots\dots\dots$

2.) $4 \times 4 \times 4 \times 2^2 = \dots\dots\dots$

3.) $256 = \dots\dots\dots$

4.) $4 \times 2^8 = \dots\dots\dots$

3. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเท่ากับ 5

1.) $25 = \dots\dots\dots$

2.) $125 = \dots\dots\dots$

3.) $625 = \dots\dots\dots$

4.) $5 \times 25 = \dots\dots\dots$

4. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเท่ากับ 10

1.) $100 = \dots\dots\dots$

2.) $1,000 = \dots\dots\dots$

3.) $100,000 = \dots\dots\dots$

4.) $10,000,000 = \dots\dots\dots$

5. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเป็นจำนวนเฉพาะ

1.) $4 = \dots\dots\dots$

2.) $8 = \dots\dots\dots$

3.) $16 = \dots\dots\dots$

4.) $32 = \dots\dots\dots$

5.) $125 = \dots\dots\dots$

6.) $625 = \dots\dots\dots$

7.) $243 = \dots\dots\dots$

8.) $169 = \dots\dots\dots$