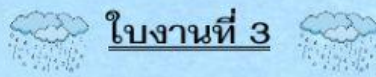


ชื่อ..... สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....



### ใบงานที่ 3

## เรื่อง รากที่สอง ( Square Root ) และรากที่สาม ( Cube Root )

**ตอนที่ 1** คำชี้แจง : หารากที่สองของจำนวนต่อไปนี้

1.) รากที่สองของ 441 คือ 21 -21

2.) รากที่สองของ 676 คือ .....

3.) รากที่สองของ  $\frac{9}{16}$  คือ  $\frac{3}{4}$   $-\frac{3}{4}$

4.) รากที่สองของ  $\frac{529}{49}$  คือ .....

5.) รากที่สองของ 729 คือ .....

6.) รากที่สองของ 13.69 คือ .....

7.) รากที่สองของ 0.16 คือ .....

8.) รากที่สองของ 3,249 คือ .....

9.) รากที่สองของ 6,561 คือ .....

10.) รากที่สองของ 15,625 คือ .....

หมายเหตุ : การใส่คำตอบรากที่สอง เวลาตอบ  
ช่องแรกให้ใส่จำนวนที่เป็นบวก และ ช่องหลัง  
ใส่จำนวนที่เป็นลบ เช่น 26 ใส่ช่องแรก และ  
-26 ใส่ช่องหลัง



**ตอนที่ 2** คำชี้แจง : หาค่าของจำนวนต่อไปนี้

1.) รากที่สามของ 1 คือ .....

2.) รากที่สามของ - 512 คือ .....

3.) รากที่สามของ  $\frac{27}{125}$  คือ .....

4.) รากที่สามของ 0.125 คือ .....

5.) รากที่สามของ - 0.027 คือ .....

6.)  $\sqrt[3]{-8}$  = .....

7.)  $-\sqrt[3]{-125}$  = .....

8.)  $\sqrt[3]{\frac{512}{343}}$  = .....

9.)  $\sqrt[3]{-0.027}$  = .....

10.)  $\sqrt[3]{512}$  = .....

หมายเหตุ : ถ้าคำตอบเป็น  
เศษส่วนให้ใช้เครื่องหมาย /  
แทนเส้นคั่นเศษส่วน เช่น

$\frac{9}{16}$  จะตอบว่า 9/16

