

ใบงาน เรื่อง รากที่สอง

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น ม. 2/.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

1. รากที่สองของ 81 คือจำนวนใด

ก. 81 และ -81

ข. 9 และ -9

ค. 18 และ -18

ง. 6,561 และ -6,561

2. -7 เป็นรากที่สองที่เป็นลบของจำนวนใด

ก. 47

ข. 49

ค. 51

ง. 53

3. รากที่สองของ 0.0144 คือจำนวนใด

ก. 0.02 และ -0.02

ข. 0.002 และ -0.002

ค. 0.012 และ -0.012

ง. 0.12 และ -0.12

4. 0.5 เป็นรากที่สองที่เป็นบวกของจำนวนใด

ก. 0.25

ข. 0.025

ค. 0.0025

ง. 0.00025

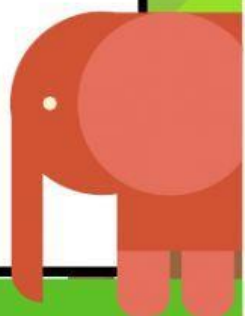
5. ถ้า $x = 100$ แล้ว $\sqrt{x}$ คือจำนวนใด

ก. 25

ข. 15

ค. 10

ง. 20





คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง เติมลงในช่องว่างในแต่ละข้อ (คะแนนเต็ม 8 คะแนน)

$$\frac{2}{15} \text{ และ } -\frac{2}{15}$$

$$1.3 \text{ และ } -1.3$$

$$16 \text{ และ } -16$$

$$100 \text{ และ } -100$$

$$\frac{3}{7} \text{ และ } -\frac{3}{7}$$

$$0.5 \text{ และ } -0.5$$

$$0.2 \text{ และ } -0.2$$

$$22 \text{ และ } -22$$

1. รากที่สองของ 0.04 คือ

2. รากที่สองของ 0.25 คือ

3. รากที่สองของ 1.69 คือ

4. รากที่สองของ 256 คือ

5. รากที่สองของ 484 คือ

6. รากที่สองของ 10,000 คือ

7. รากที่สองของ $\frac{4}{225}$ คือ

8. รากที่สองของ $\frac{81}{441}$ คือ

