

ใบงาน เรื่อง รากที่สาม

ชื่อ..... ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. รากที่สามของ 27 คือจำนวนใด
 - ก. -3
 - ข. -9
 - ค. 3
 - ง. 9
2. -6 เป็นรากที่สามของจำนวนใด
 - ก. -212
 - ข. -214
 - ค. -216
 - ง. -218
3. รากที่สามของ 0.001 คือจำนวนใด
 - ก. 0.0001
 - ข. 0.001
 - ค. 0.01
 - ง. 0.1
4. ถ้า $s = 216$ แล้วรากที่สามของ s คือจำนวนใด
 - ก. 3
 - ข. 6
 - ค. 9
 - ง. 12
5. ถ้ารากที่สามของ $p = 7$ แล้ว p คือจำนวนใด
 - ก. 343
 - ข. 346
 - ค. 349
 - ง. 351



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่จำนวนที่มีค่าเท่ากัน

1.

$$\sqrt[3]{729}$$

-1

2.

$$(0.2)^3$$

-2

3.

$$\sqrt[3]{-1}$$

$\frac{3}{10}$

4.

$$\sqrt[3]{125}$$

$\frac{6}{10}$

5.

$$\sqrt[3]{-8}$$

9

6.

$$(6)^3$$

$\frac{20}{4}$

7.

$$\sqrt[3]{0.216}$$

1,000

8.

$$\sqrt[3]{0.027}$$

216

9.

$$(10)^3$$

0.008