



แบบฝึกหัด 10 : การหารากที่สาม

บทนิยาม ให้ a แทนจำนวนจริงใด ๆ รากที่สามของ a คือ จำนวนจริงที่ยกกำลังสามแล้วได้ a เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\sqrt[3]{a}$

คำชี้แจง ให้นักเรียนหารากที่สามของจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. จงหารากที่สามของ 1,331

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงหารากที่สามของ 14

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงหารากที่สามของ -64

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. จงหารากที่สามของ 25

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. จงหารากที่สามของ 0.000001

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{8}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{125}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. จงหาค่าของ $-\sqrt[3]{1,000}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

