

โรงเรียนสารสาสน์สุขสวัสดิ์

แบบทดสอบ QC วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น ม.2/ _____ เลขที่ _____.

ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. รากที่สามของ 343 ตอบ _____.
2. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{4096}$ ตอบ _____.
3. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{-1}$ ตอบ _____.
4. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{\frac{729}{27}}$ ตอบ _____.
5. จงหาค่าของ $3 \times \sqrt[3]{-8}$ ตอบ _____.
6. ให้นักเรียนทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย $\sqrt[3]{5} \times \sqrt[3]{25}$ ตอบ _____.
7. จงทำให้เป็นผลสำเร็จ $\sqrt[3]{-1000} \times \sqrt[3]{64}$ ตอบ _____.
8. ให้นักเรียนหาค่า x ที่ทำให้สมการเป็นจริง $\sqrt[3]{x} = -2$
ตอบ _____.
9. ให้นักเรียนหาค่า x ที่ทำให้สมการเป็นจริง $\sqrt[3]{2x+4} = 2$
ตอบ _____.
10. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{0.001}$ ตอบ _____.