

แบบฝึกหัด 5 : รากที่สอง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง รากที่สอง (1)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนหารากที่สองของจำนวนต่อไปนี้

1. รากที่สองของ 64 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 64 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
2. รากที่สองของ 13 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 13 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
3. รากที่สองของ 49 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 49 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
4. รากที่สองของ 121 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 121 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
5. รากที่สองของ 27 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 27 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
6. รากที่สองของ 0 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 0 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
7. รากที่สองของ 0.04 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 0.04 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
8. รากที่สองของ $\frac{4}{25}$ ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ $\frac{4}{25}$ เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
9. รากที่สองของ 1.1 ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ 1.1 เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ
10. รากที่สองของ $\frac{3}{2}$ ได้แก่
ดังนั้น รากที่สองของ $\frac{3}{2}$ เป็น ☐ จำนวนตรรกยะ ☐ จำนวนอตรรกยะ