

แบบทดสอบเก็บคะแนน
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
เรื่อง รากที่ n ของจำนวนจริง และค่าหลักของรากที่ n

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงหาค่ารากที่ n ของจำนวนต่อไปนี้

(ข้อละ 1 คะแนน)

1) รากที่ 2 ของ 64 = และ

2) รากที่ 3 ของ -343 =

3) ค่าหลักของรากที่ 4 ของ 625 =

4) รากที่ 6 ของ 729 = และ

5) ค่าหลักของรากที่ 4 ของ 1296 =

2. จงหา

(ข้อละ 1 คะแนน)

1) $\sqrt{144}$ =

2) $\sqrt[4]{256}$ =

3) $\frac{3}{\sqrt[3]{-27}}$ =

4) $\sqrt{(-11)^2}$ =

5) $\sqrt[6]{\frac{1}{64}}$ = —