

แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. กำหนดให้ a เป็นจำนวนจริงบวก และ n เป็นจำนวนคู่บวก นิยามข้อความต่อไปนี้

1) $(\sqrt[n]{a})^n = |a|$

2) $\sqrt[n]{a^n} = |a|$

ก. ข้อ 1) และข้อ 2) ถูก

ข. ข้อ 1) ถูกเท่านั้น

ค. ข้อ 2) ถูกเท่านั้น

ง. ข้อ 1) และข้อ 2) ผิด

2. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. รากที่ 2 ของ 49 คือ 7

ข. รากที่ 3 ของ -8 คือ -2

ค. รากที่ 4 ของ -16 คือ -2

ง. รากที่ 5 ของ 0.00032 คือ 0.02

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....