



โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ม...1./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

แบบทดสอบเรื่อง ความหมายเลขยกกำลัง

1.) $4 \times 4 \times 4$ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกได้ตามข้อใด

ก. 4^3

ข. 4^4

ค. 3^3

ง. 3^4

2.) $(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกได้ตามข้อใด

ก. $(-3)^4$

ข. $(-3)^{-3}$

ค. -3^4

ง. 3^4

3.) $(-2)^5$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 32

ข. -32

ค. 64

ง. -64

4.) -2^4 มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 8
- ข. -8
- ค. 16
- ง. -16

5.) -4^4 มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 16
- ข. -16
- ค. 256
- ง. -256