

ข้อสอบ เรื่อง เลขยกกำลัง

ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1) ข้อใดอ่านว่า “ลบสองทั้งหมดกำลังห้า”

ก. 2^5

ข. -2^5

ค. $(-2)^5$

ง. $-(-2)^5$

2) เลขยกกำลังข้อใดมีค่าเป็นจำนวนเต็มบวก

ก. $(-2)^4$

ข. -2^5

ค. $(-2)^5$

ง. $-(2)^5$

ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

3) จงเขียน 625 ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังมากกว่า 1

จะได้ $625 =$

$=$

4) $7^5 \times 7^4 =$

5) $4^5 \times 4^8 =$

6) $\frac{25 \times 5^3}{5^6} = \frac{5 \times 5^3}{5^6} = 5$