

แบบทดสอบ : เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็น
จำนวนตรรกยะ



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $16^{\frac{3}{2}} =$

2. $(-27)^{\frac{1}{3}} =$

3. $\frac{1}{8^{\frac{2}{3}}} - 3a^0 + (3a)^0 - 1^{\frac{3}{2}} =$

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำตอบด้านขวามือไปเติมในช่องว่าง

1. $5 \left(\frac{x^3 y^{\frac{1}{2}}}{x^{\frac{1}{3}}} \right)^6 =$ $5x^3 y$

2. $3 \left(\frac{125x^3 y^4}{27x^{-6} y} \right)^{\frac{1}{3}} =$ $5x^{16} y^3$

