

แบบฝึกหัด

เรื่อง สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นตรรกยะ

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

คำสั่ง จงเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

2. ให้หาค่า x จากสมการ $(4x + 4)^{\frac{4}{3}} = 256$
วิธีทำ

จากสมการ $(\quad)^{\frac{\quad}{\quad}} = \quad$

$$\left((\quad)^{\frac{\quad}{\quad}} \right)^{\frac{\quad}{\quad}} = \quad^{\frac{\quad}{\quad}}$$

$$\quad = (\quad)^{\frac{\quad}{\quad}}$$

$$\quad = \quad^{\frac{\quad}{\quad}}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

ดังนั้น $x = \square$ เป็นคำตอบของสมการ

