

แบบฝึกหัด

เรื่อง สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นตรรกยะ

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

คำสั่ง จงเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

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

จากสมการ $(\quad) \begin{matrix} \square \\ \square \end{matrix} = \square$

$$\left(\left(\square \right) \begin{array}{c} \square \\ \hline \square \end{array} \right) \begin{array}{c} \square \\ \hline \square \end{array} = \square \begin{array}{c} \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\boxed{} = \left(\boxed{} \right) \begin{matrix} \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} \end{matrix}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

ดังนั้น $x = \square$ เป็นคำตอบของสมการ

