

แบบฝึกหัด

เรื่อง สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นตรรกยะ

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

คำสั่ง จงเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. ให้หาค่า x จากสมการ $x^{\frac{5}{4}} = 243$
วิธีทำ

จากสมการ

$$\boxed{}^{\boxed{}} \boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$\left(\boxed{}^{\boxed{}} \boxed{}^{\boxed{}} \right)^{\boxed{}} = \boxed{}^{\boxed{}} \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$\boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \left(\boxed{}^{\boxed{}} \right)^{\boxed{}} \boxed{}^{\boxed{}}$$

ดังนั้น $x = \boxed{}$ เป็นคำตอบของสมการ