

## แบบฝึกหัด

เรื่อง สมการที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นตรรกยะ

ชื่อ  สกุล  ชั้น  เลขที่

คำสั่ง จงเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

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

จากสมการ  $\square^{\frac{\square}{\square}} = \square$

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

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

$\square = \square^{\frac{\square}{\square}}$

$\square = \square$

ดังนั้น  $x = \square$  เป็นคำตอบของสมการ