

แบบฝึกทักษะที่ 11

เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ



จงหาค่า x จากสมการต่อไปนี้

1. $5^x = 625$

วิธีทำ $5^x = \square^{\square}$

$x = \square$

2. $3^x = 729$

วิธีทำ $3^x = \square^{\square}$

$x = \square$

3. $4^x = 1,024$

วิธีทำ $4^x = \square^{\square}$

$x = \square$

4. $6^x = 1,296$

วิธีทำ $6^x = \square^{\square}$

$x = \square$

5. $2^{2x} = 1,024$

วิธีทำ $2^{2x} = \square^{\square}$

$2x = \square$

$x = \square$

ชื่อ เลขที่ ชั้น ม.