



แบบฝึกหัด 4 : จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจำแนกว่าจำนวนที่กำหนดให้เป็นจำนวนตรรกยะหรือจำนวนอตรรกยะ เพราะเหตุใด

ข้อที่	จำนวน	จำนวน ตรรกยะ	จำนวน อตรรกยะ	แนวคิด
0	$\sqrt{16}$	✓		เพราะ $\sqrt{16} = 4$ ซึ่ง 4 เป็นจำนวนตรรกยะ
00	$\sqrt{3}$		✓	เพราะไม่มีจำนวนตรรกยะบวกใดที่ยกกำลังสองแล้วได้ 3
1	$\sqrt{36}$		
2	$\sqrt{49}$		
3	$\sqrt{15}$		
4	$\sqrt{41}$		
5	$\sqrt{121}$		

ข้อที่	จำนวน	จำนวน ตรรกยะ	จำนวน อตรรกยะ	แนวคิด
6	$\sqrt{0.01}$		
7	$\sqrt{\frac{1}{3}}$		
8	$\sqrt{\frac{4}{9}}$		

