

ชื่อ

เลขที่

ชั้น

ห้อง

แบบฝึกหัด ๑๖

ข้อ	สมการวงรี
1	$\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{4} = 1$ $a^2 = \quad b^2 =$ $a = \quad b =$ $c^2 = a^2 - b^2 \quad \text{จะได้ } c^2 =$ $\therefore c =$
	แกนเอก อยู่บนแกน
	ความยาวแกนเอก (2a) หน่วย
	ความยาวแกนโท (2b) หน่วย
	จุดยอด (,) และ (,)
	จุดโฟกัส (,) และ (,)

ข้อ	สมการวงรี		
2	$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$	$a^2 =$	$b^2 =$
		$a =$	$b =$
	$c^2 = a^2 - b^2$	จะได้ $c^2 =$	
		$c =$	
	แกนเอก อยู่บนแกน		
	ความยาวแกนเอก(2a)		หน่วย
	ความยาวแกนโท (2b)		หน่วย
	จุดยอด (,) และ (,)		
	จุดโฟกัส (,) และ (,)		

ข้อ	สมการวงรี		
3	$\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{16} = 1$	$a^2 =$	$b^2 =$
		$a =$	$b =$
	$c^2 = a^2 - b^2$	จะได้ $c^2 =$	
		$c =$	
	แกนเอก อยู่บนแกน		
	ความยาวแกนเอก (2a)		หน่วย
	ความยาวแกนโท (2b)		หน่วย
	จุดยอด (,) และ (,)		
	จุดโฟกัส (,) และ (,)		

ข้อ	สมการวงรี		
4	$\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{9} = 1$	$a^2 =$	$b^2 =$
		$a =$	$b =$
	$c^2 = a^2 - b^2$	จะได้ $c^2 =$	
		$c =$	
	แกนเอก อยู่บนแกน		
	ความยาวแกนเอก(2a)		หน่วย
	ความยาวแกนโท (2b)		หน่วย
	จุดยอด (,) และ (,)		
	จุดโฟกัส (,) และ (,)		