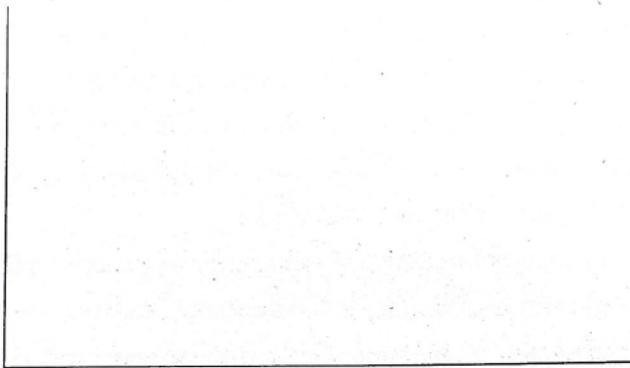


## กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจที่ 1.4

1. จากการวัดอุณหภูมิในการต้มน้ำ โดยวัดอุณหภูมิทุกๆ นาที เป็นเวลา 7 นาที ได้ผลดังนี้


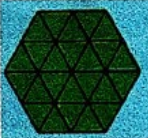

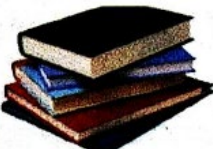


เวลา (นาที)	1	2	3	4	5	6	7
อุณหภูมิ (°C)	40	48	56	64	72	80	88

จงเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและอุณหภูมิ และจากกราฟจงทำนายว่าเมื่อต้มน้ำไปได้ 8, 10 และ 12 นาที อุณหภูมิของน้ำเป็นเท่าใด





จากกราฟ เมื่อต้มน้ำไปได้ 8 นาที อุณหภูมิของน้ำเท่ากับ .....  
 เมื่อต้มน้ำไปได้ 10 นาที อุณหภูมิของน้ำเท่ากับ .....  
 เมื่อต้มน้ำไปได้ 12 นาที อุณหภูมิของน้ำเท่ากับ .....


2. วัตถุที่กำหนดให้ต่อไปนี้จะมีมิติ และมีมิติอะไรบ้าง

	วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....		วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....
	วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....		วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....
	วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....		วัตถุมี ..... มิติ ได้แก่ มิติ .....



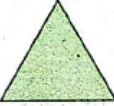


3. จากภาพ จงตอบคำถามต่อไปนี้

3.1  ถ้าหมุนแกนไม่อย่างรวดเร็ว  
จะเกิดเป็นรูป .....

3.2  ถ้าใช้ไฟฉายไปยังวัตถุที่กำหนดให้ เงาที่ปรากฏบนฉากรับ  
ด้านบนจะเป็นรูป .....  
ด้านหน้าจะเป็นรูป .....

3.3  ถ้าใช้ไฟฉายไปยังวัตถุที่กำหนดให้ เงาที่ปรากฏบนฉากรับ  
ด้านบนจะเป็นรูป .....  
ด้านหน้าจะเป็นรูป .....

4. จากภาพ จงหาว่ามีเส้นสมมาตรกี่เส้น

				
4.1 .....	4.2 .....	4.3 .....	4.4 .....	4.5 .....