

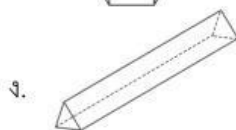
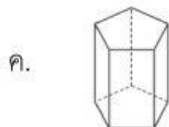
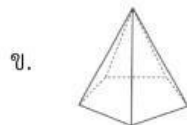
แบบทดสอบหลังเรียน ชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชุดที่ 1  
เรื่อง ลักษณะและสมบัติของปริซึม

คำชี้แจง : แบบทดสอบนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ เป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ คะแนนเต็ม 10 คะแนน ข้อละ 1 คะแนน ให้นักเรียนเลือกคำตอบข้อ ก ข ค หรือ ง ข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ปริซึมมีลักษณะดังข้อใด

- ก. รูปทรงสามมิติที่มีฐานเป็นรูปเหลี่ยม
- ข. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานอยู่ในระนาบที่ขนานกัน
- ค. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ
- ง. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการและฐานทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกัน

2. ข้อใดเป็นรูปปริซึมห้าเหลี่ยม



3. การเรียกชื่อปริซึมเรียกอย่างไร

- ก. เรียกตามลักษณะของฐานและด้านข้าง
- ข. เรียกตามลักษณะของฐาน
- ค. เรียกตามลักษณะของด้านข้าง
- ง. ไม่มีข้อถูก

4. ข้อใดไม่ใช่ส่วนต่าง ๆ ของปริซึม

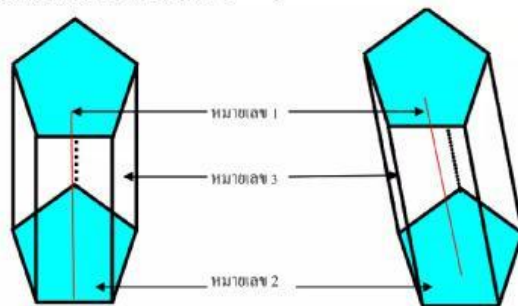
ก. ด้านข้าง

ข. ส่วนสูง

ค. ความยาว

ง. หน้าตัดหรือฐาน

จากภาพนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 5 - 7



5. หมายเลข 1 คือส่วนใดของปริซึม

ก. ส่วนสูง

ข. สูงเอียง

ค. ด้านข้าง

ง. หน้าตัดหรือฐาน

6. หมายเลข 2 คือส่วนใดของปริซึม

ก. ส่วนสูง

ข. สูงเอียง

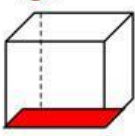
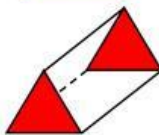
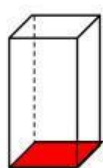
ค. ด้านข้าง

ง. หน้าตัดหรือฐาน

7. หมายเลข 3 คือส่วนใดของปริซึม

- ก. ส่วนสูง
- ข. สูงเอียง
- ค. ด้านข้าง
- ง. หน้าตัดหรือฐาน

8. รูปต่อไปนี้ข้อใดไม่ใช่รูปของปริซึม

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

9. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ปริซึมหกเหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นรูปหกเหลี่ยม
- ข. ปริซึมสี่เหลี่ยมที่มีหน้าทุกหน้าเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส เรียกว่า ลูกบาศก์
- ค. ปริซึมสี่เหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นสี่เหลี่ยม หน้าข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยม
- ง. ปริซึมสามเหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นรูปสามเหลี่ยม หน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม

10. จากรูปภาพรูปคลื่นของรูปเรขาคณิตสามมิตินี้เป็นปริซึมใด

ก. ปริซึมแปดเหลี่ยม

ข. ปริซึมหกเหลี่ยม

ค. ปริซึมห้าเหลี่ยม

ง. ปริซึมสี่เหลี่ยม

