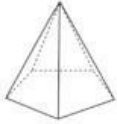
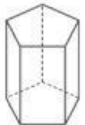
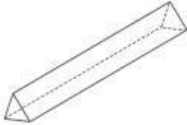


แบบทดสอบก่อนเรียน ชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชุดที่ 1
เรื่อง ลักษณะและสมบัติของปริซึม

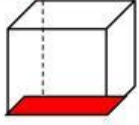
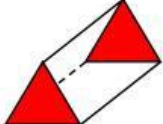
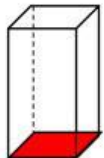
คำชี้แจง : แบบทดสอบนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ เป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ คะแนนเต็ม 10 คะแนน ข้อละ 1 คะแนน ให้นักเรียนเลือกคำตอบข้อ ก ข ค หรือ ง ข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. การเรียกชื่อปริซึมเรียกอย่างไร
 - ก. เรียกตามลักษณะของฐานและด้านข้าง
 - ข. เรียกตามลักษณะของฐาน
 - ค. เรียกตามลักษณะของด้านข้าง
 - ง. ไม่มีข้อถูก
2. ข้อใดไม่ใช่ส่วนต่าง ๆ ของปริซึม
 - ก. ด้านข้าง
 - ข. ส่วนสูง
 - ค. ความยาว
 - ง. หน้าตัดหรือฐาน
3. ปริซึมมีลักษณะดังข้อใด
 - ก. รูปทรงสามมิติที่มีฐานเป็นรูปเหลี่ยม
 - ข. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานอยู่ในระนาบที่ขนานกัน
 - ค. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ
 - ง. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการและฐานทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกัน

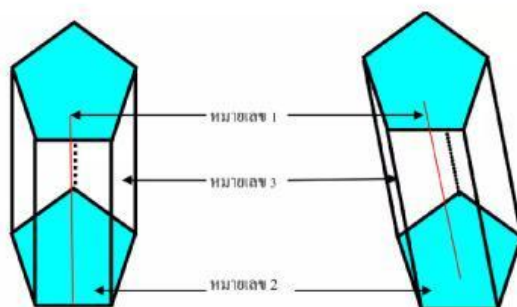
4. ข้อใดเป็นรูปปริซึมห้าเหลี่ยม

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

5. รูปต่อไปนี้ข้อใดไม่ใช่รูปของปริซึม

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

จากภาพนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 6 – 8



6. หมายเลข 1 คือส่วนใดของปริซึม

ก. ส่วนสูง

ข. สูงเอียง

ค. ด้านข้าง

ง. หน้าตัดหรือฐาน

7. หมายเลข 2 คือส่วนใดของปริซึม

ก. ส่วนสูง

ข. สูงเอียง

ค. ด้านข้าง

ง. หน้าตัดหรือฐาน

8. หมายเลข 3 คือส่วนใดของปริซึม

ก. ส่วนสูง

ข. สูงเอียง

ค. ด้านข้าง

ง. หน้าตัดหรือฐาน

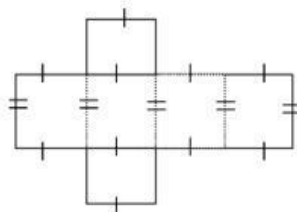
9. จากรูปภาพรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิตินี้เป็นปริซึมใด

ก. ปริซึมแปดเหลี่ยม

ข. ปริซึมหกเหลี่ยม

ค. ปริซึมห้าเหลี่ยม

ง. ปริซึมสี่เหลี่ยม



10. ข้อใดไม่ถูกต้อง

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