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

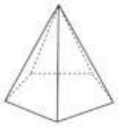
2. ข้อใดไม่ใช่ส่วนต่าง ๆ ของปริซึม
   ก. ด้านข้าง
   ข. ส่วนสูง
   ค. ความยาว
   ง. หน้าตัดหรือฐาน

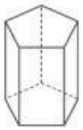
3. ปริซึมมีลักษณะดังข้อใด
   ก. รูปทรงสามมิติที่มีฐานเป็นรูปเหลี่ยม
   ข. รูปทรงสามิติที่มีฐานสองฐานอยู่ในระนาบที่ขนานกัน
   ค. รูปทรงสามมิติที่ฐานสองฐานเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ
   ง. รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการและฐานทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกัน

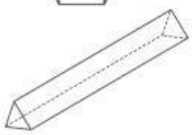
LIVEWORKSHEETS

4. ข้อใดเป็นรูปปริซึมห้าเหลี่ยม

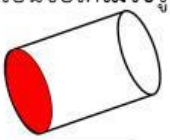
ก.

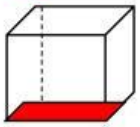
ข. 

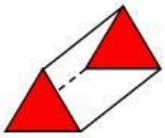
ค. 

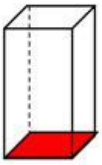
ง. 

5. รูปต่อไปนี้ข้อใด**ไม่ใช่**รูปของปริซึม

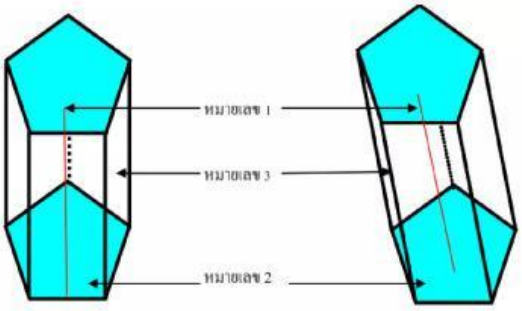
ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

จากภาพนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 6 – 8



LIVEWORKSHEETS

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

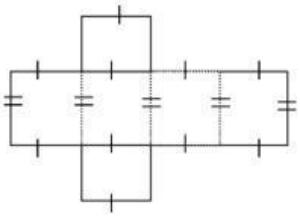
9. จากรูปภาพรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิตินี้เป็นปริซึมใด

ก. ปริซึมแปดเหลี่ยม

ข. ปริซึมหกเหลี่ยม

ค. ปริซึมห้าเหลี่ยม

ง. ปริซึมสี่เหลี่ยม



LIVEWORKSHEETS

10. ข้อใด**ไม่**ถูกต้อง

ก. ปริซึมหกเหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นรูปหกเหลี่ยม

ข. ปริซึมสี่เหลี่ยมที่มีหน้าทุกหน้าเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส เรียกว่า ลูกบาศก์

ค. ปริซึมสี่เหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นสี่เหลี่ยม หน้าข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยม

ง. ปริซึมสามเหลี่ยมมีหน้าตัดหรือฐานเป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม

LIVEWORKSHEETS