

แบบทดสอบท้ายบท

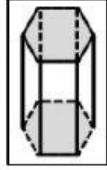
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 รูปเรขาคณิตสองมิติและรูปเรขาคณิตสามมิติ

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.5

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดคือรูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านยาวเท่ากัน 2 คู่ทั้งหมด
 - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านขนาน และรูปว่าว
 - รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว คางหมู และด้านขนาน
 - รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน คางหมู และผืนผ้า
 - รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน รูปว่าว และด้านขนาน
- ข้อใดเป็นสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานและรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
 - เส้นทแยงมุมยาวไม่เท่ากัน แต่แบ่งครึ่งซึ่งกันและกันและตัดกันเป็นมุมฉาก
 - มีด้านยาวเท่ากันและด้านตรงข้ามขนาน
 - มีด้านขนานกัน 1 คู่
 - มุมตรงข้ามเท่ากัน
- ข้อใดไม่ถูกต้อง
 - รูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกันเสมอ
 - รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีด้านยาวเท่ากันและด้านตรงข้ามขนานเสมอ
 - รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีมุมตรงข้ามเท่ากัน
 - รูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีเส้นทแยงมุมตัดกันแต่ไม่แบ่งครึ่งกัน
- ข้อใดต่อไปนี้เป็นสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
 - มีด้านประชิดยาวไม่เท่ากัน
 - เส้นทแยงมุมเส้นหนึ่ง ไม่แบ่งครึ่งเส้นทแยงมุมอีกเส้นหนึ่ง
 - เส้นทแยงมุมยาวไม่เท่ากันแต่ตัดกันเป็นมุมฉาก
 - มีด้านขนานกัน 1 คู่
- เส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมชนิดใดตั้งฉากกันทั้งหมด
 - รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และจัตุรัส
 - รูปสี่เหลี่ยมคางหมูและรูปว่าว
 - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าและจัตุรัส
 - รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนและรูปว่าว
- สี่เหลี่ยมชนิดใดเป็นสี่เหลี่ยมมุมฉากทั้งหมด
 - สี่เหลี่ยมคางหมู , สี่เหลี่ยมผืนผ้า
 - สี่เหลี่ยมจัตุรัส , สี่เหลี่ยมด้านขนาน
 - สี่เหลี่ยมจัตุรัส , สี่เหลี่ยมผืนผ้า
 - สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน , สี่เหลี่ยมจัตุรัส
- สี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีลักษณะด้านเหมือนกับสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
 - รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
 - รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
 - รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
- ปริซึมมีลักษณะดังข้อใด
 - รูปทรงสามมิติที่มีฐานเป็นรูปเหลี่ยม
 - รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานอยู่ในระนาบที่ขนานกัน
 - รูปทรงสามมิติที่ฐานสองฐานเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ
 - รูปทรงสามมิติที่มีฐานสองฐานเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการและฐานทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกัน

9. จากรูปที่กำหนด มีชื่อเรียกตรงกับข้อใดถูกต้องที่สุด



- ก. ปริซึมหกเหลี่ยม
- ข. ปริซึมนูนฉาก
- ค. ปริซึมสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- ง. ปริซึม

10. หน้าข้างของปริซึมเป็นรูปชนิดใด

- ก. สามเหลี่ยมด้านเท่า
- ข. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- ค. ตามชื่อที่ใช้เรียก
- ง. สี่เหลี่ยมผืนผ้า