

ใบงานที่ 2 เรื่อง รูปคลี่ของรูปเรขาคณิต
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค 21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

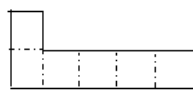
จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายลักษณะและส่วนประกอบของรูปเรขาคณิตสามมิติจากรูปที่กำหนดให้ได้

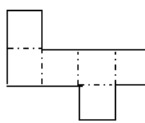
คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยทำเครื่องหมายกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่นักเรียนเลือก

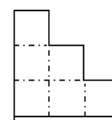
1) รูปใดที่พับตามรอยประแล้วจะได้รูปลูกบาศก์



ก



ข

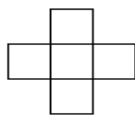


ค

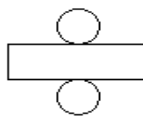


ง

2) ข้อใดไม่ใช่รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ



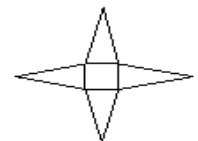
ก



ข



ค



ง

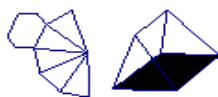
3) รูปคลี่ในข้อใดเมื่อประกอบแล้วเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติได้ถูกต้อง



ก



ข



ค



ง

4) รูปเรขาคณิตสามมิติใดที่ไม่มียอดแหลม

ก. กรวย

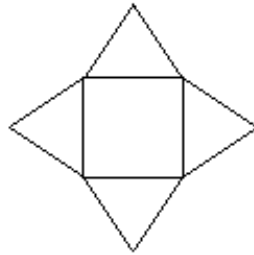
ข. ปริซึม

ค. พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

ง. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

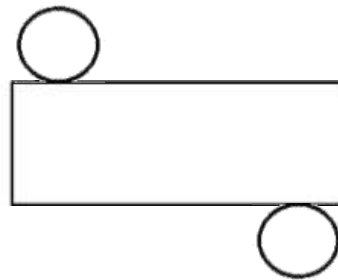
5) จากรูปที่กำหนดให้ เมื่อนำมาพับเป็นรูปทรงสามมิติจะได้เป็นรูปทรงใด

- ก. กรวย
- ข. ปริซึม
- ค. พีระมิด
- ง. รูปสามเหลี่ยม



6) จากรูปเมื่อพับแล้วจะได้รูปใด

- ก. กรวย
- ข. ทรงกลม
- ค. ทรงกระบอก
- ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

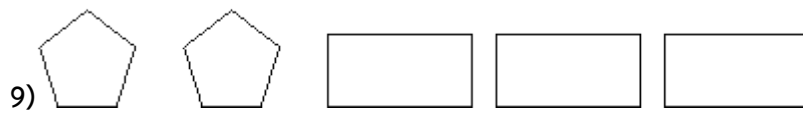


7) ผิวข้างของพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมจะเป็นรูปใด

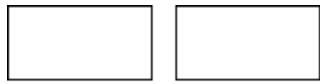
- ก. รูปสามเหลี่ยม
- ข. รูปสี่เหลี่ยม
- ค. รูปห้าเหลี่ยม
- ง. รูปหกเหลี่ยม

8) รูปทรงเรขาคณิตข้อใดที่ไม่มีรูปสี่เหลี่ยมเป็นส่วนประกอบ

- ก. กรวย
- ข. ปริซึมสามเหลี่ยม
- ค. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
- ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



จากรูปข้างบน แนนต้องการสร้างรูปปริซึมห้าเหลี่ยม แต่รูปเรขาคณิตที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ
 แนนต้องการรูปในข้อใดมาเพิ่มอีกจึงจะสร้างได้



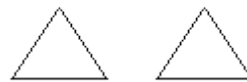
ก



ข



ค



ง