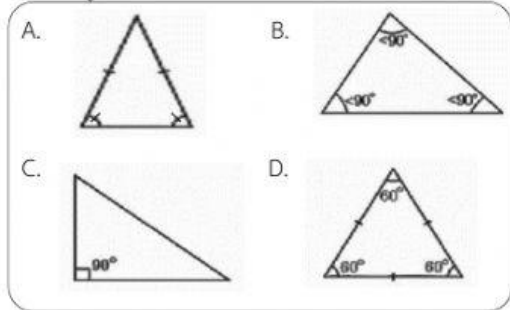


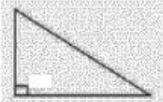
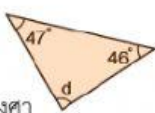
แบบทดสอบหลังเรียน

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

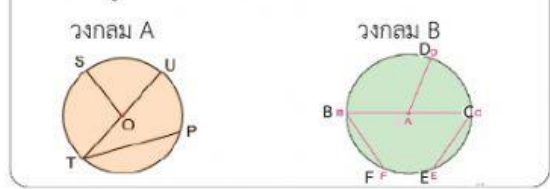
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณารูป แล้วตอบคำถาม ข้อ 1-2



- ข้อใดเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
 - A และ C
 - A และ D
 - A เพียงรูปเดียวเท่านั้น
 - C เพียงรูปเดียวเท่านั้น
- ข้อใดเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
 - A และ D
 - B และ D
 - B เพียงรูปเดียวเท่านั้น
 - D เพียงรูปเดียวเท่านั้น
- ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง
 - รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วจะมีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน
 - รูปสามเหลี่ยมมุมแหลมจะมีทุกมุมกางเท่ากัน
 - รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลมทุกรูป
 - รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่าเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมป้านทุกรูป
- จากรูป มุมอีก 2 มุมที่ไม่ทราบค่า มีขนาดรวมกันกี่องศา
 
 - 90 องศา
 - 120 องศา
 - 150 องศา
 - 180 องศา
- จากรูป มุมที่ไม่ทราบค่ามีขนาดกี่องศา
 
 - 55 องศา
 - 64 องศา
 - 79 องศา
 - 87 องศา

พิจารณารูป แล้วตอบคำถาม ข้อ 6-7



- จากรูป ข้อใดคือเส้นคอร์ด
 - \overline{TP} และ \overline{BF}
 - \overline{SO} และ \overline{AD}
 - \overline{TU} และ \overline{BC}
 - \overline{TU} และ \overline{EC}
- จากรูป ข้อใดคือรัศมีทั้งหมด
 - \overline{TP} , \overline{OU} , \overline{BC} และ \overline{EC}
 - \overline{TU} , \overline{UP} , \overline{DA} และ \overline{DC}
 - \overline{SU} , \overline{OU} , \overline{BA} และ \overline{EC}
 - \overline{TO} , \overline{SO} , \overline{AD} และ \overline{AC}
- ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - วงกลมทุกวงจะมีรัศมีเพียงเส้นเดียวเท่านั้น
 - เส้นผ่านศูนย์กลางเป็นคอร์ดที่ยาวที่สุดของวงกลม
 - รัศมีเป็นคอร์ดที่สั้นที่สุดของวงกลม
 - เส้นผ่านศูนย์กลางต้องเป็นเส้นที่ลากผ่านจุดบนเส้นรอบวง ตั้งแต่ 2 จุดขึ้นไป
- แผนภาพรูปหนึ่ง มีวงกลมซ้อนกัน 5 วง วงกลมแต่ละวงมีขนาด

ไม่เท่ากัน โดยวงกลมขนาดใหญ่ที่สุดมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 20 เซนติเมตร วงกลมขนาดเล็กที่สุดจะมีรัศมีที่เป็นไปได้ยาวเท่าไร

 - 11.5 เซนติเมตร
 - 12 เซนติเมตร
 - 9.5 เซนติเมตร
 - 10 เซนติเมตร
- ข้อมูลใดสามารถนำมาสร้างเป็นวงกลมได้
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร รัศมี 15 เซนติเมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร รัศมี 20 เซนติเมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เซนติเมตร รัศมี 20 เซนติเมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 เซนติเมตร รัศมี 24 เซนติเมตร

