

ข้อสอบปลายภาค

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 16101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2

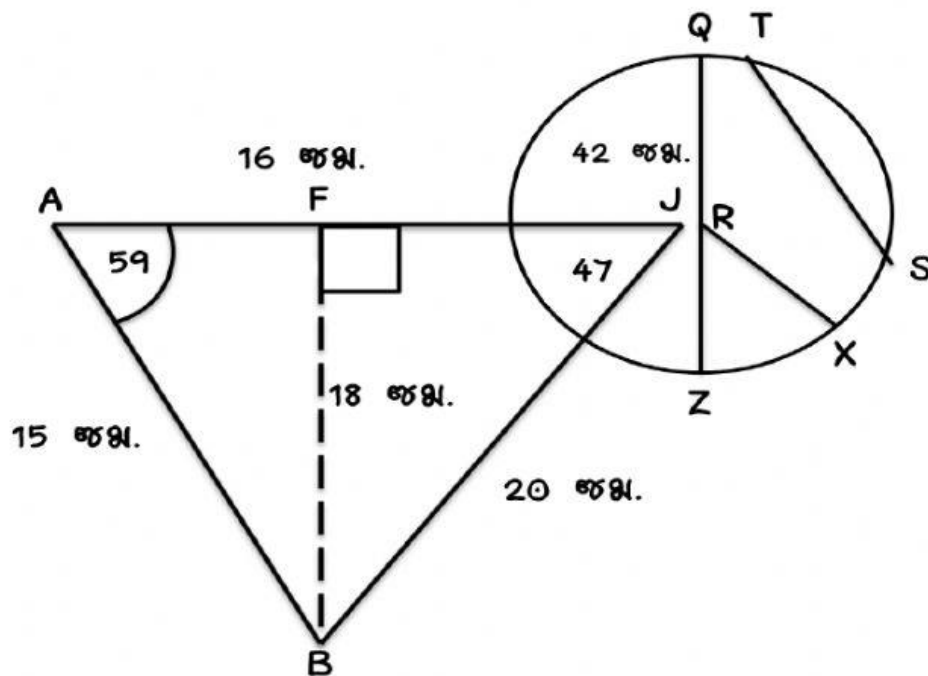
ปีการศึกษา 2564

เวลา 60 นาที

ตัวชี้วัด

ค.2.1 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปวงกลม

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาคำตอบจากรูปที่กำหนดให้ให้ถูกต้อง (กำหนดให้ค่า $\pi = \frac{22}{7}$)



กระดาษคำตอบ

ชื่อ.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ข้อ	โจทย์	คำตอบ
1	ฐานของรูปสามเหลี่ยม AJB คืออะไร	
2	มุมที่ฐานของรูปสามเหลี่ยม AJB ประกอบด้วยมุมอะไรบ้าง	
3	มุมยอดของรูปสามเหลี่ยม AJB คือมุมใด	
4	ด้านประกอบมุมยอดของรูปสามเหลี่ยม AJB คือด้านใดบ้าง	
5	จุดศูนย์กลางของวงกลม R คือจุดใด	
6	เส้นคอร์ดของวงกลม R คือเส้นใด	
7	เส้นรัศมีของวงกลม R คือเส้นใดบ้าง	
8	รัศมีของวงกลม R มีค่าเท่ากับเท่าใด	
9	จงหาความยาวของเส้นรอบวงรูปสามเหลี่ยม AJB ความยาวของเส้นรอบวง AJB = AJ + AB + =+.....+..... = เซนติเมตร	
10	จงหามุมภายในของ สามเหลี่ยม AJB 180 องศา = มุม AJB + มุม JAB + .มุม..... มุม ABJ = 180 - (.....+.....) =..... องศา.	

11	จงหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม AOB = $\frac{1}{2} \times \text{ส} \times \text{ร}$ = $\frac{1}{2} \times \dots \times \dots$ =ตารางเซนติเมตร
12	จงหาความยาวรอบรูปของวงกลม R = $2\pi r$ = 2 XX..... =เซนติเมตร
13	จงหาพื้นที่ของรูปวงกลม R = $2\pi r^2$ = 2 XX (.....)² = 2 X XX..... =ตารางเซนติเมตร