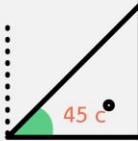


รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง ทบทวนและทดสอบ

ครูรุจิรดา เวทยานุกูล





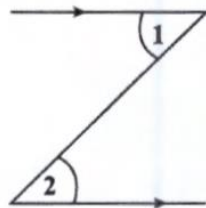
ทบทวนและทดสอบ



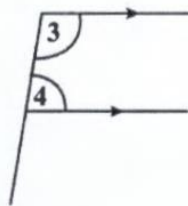
1

ข้อใดไม่ถูกต้อง

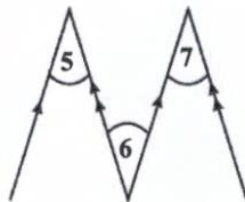
1. ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่งทำให้เกิดมุมภายใน
 2. มุมภายในที่อยู่เยื้องกัน เรียกว่า มุมแย้ง
 3. ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมแย้งที่เท่ากัน
 4. ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมภายใน บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันมากกว่า 180 องศา
- 
- 



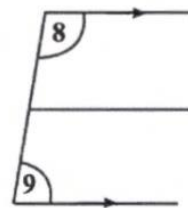
รูป ก



รูป ข



รูป ค



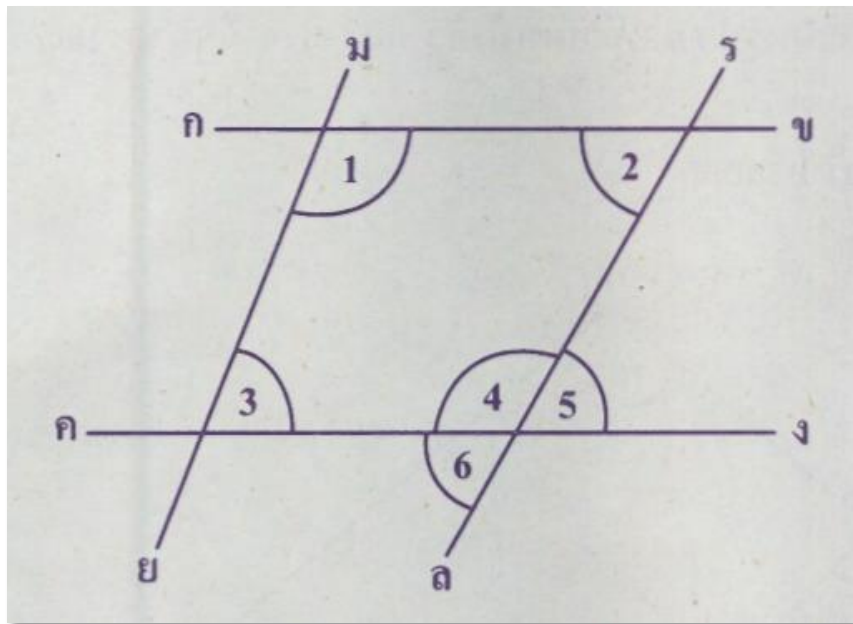
รูป ง

จากรูปที่กำหนดให้ ข้อใดให้เหตุผลได้ถูกต้อง เพื่อสนับสนุนว่า
ส่วนของเส้นตรงแต่ละคู่ในรูปขนานกัน

1. รูป ก เพราะ $\hat{1} = \hat{2} = 180^\circ$
2. รูป ข เพราะ $\hat{3} + \hat{4} = 180^\circ$
3. รูป ค เพราะ $\hat{5} + \hat{6} + \hat{7} = 180^\circ$
4. รูป ง เพราะ $\hat{8} = \hat{9} = 180^\circ$

3

กำหนดให้ ส่วนของเส้นตรง 4 เส้น ตัดกันดังรูป



ถ้า $\hat{1} + \hat{2} = 160^\circ$ และ $\hat{2} + \hat{4} = 180^\circ$
แล้วข้อใดไม่ถูกต้อง

1. $\overline{กข} \parallel \overline{กง}$

2. $\hat{2} = \hat{5}$

3. $\hat{1} + \hat{3} = 180^\circ$

4. $\hat{3} = \hat{6}$

4

วงกลม 2 วง มีจุดศูนย์กลางร่วมกัน มีรัศมี 1.4 เซนติเมตร และ 2.8 เซนติเมตร ตามลำดับ จะมีพื้นที่วงแหวนเท่าไร

1. 18.38 ตารางเซนติเมตร
2. 19.45 ตารางเซนติเมตร
3. 17.28 ตารางเซนติเมตร
4. 18.48 ตารางเซนติเมตร

5

สระว่ายนํ้าของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ขอบสระเป็นรูปวงกลมมีความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เมตร พนักงานทำความสะอาด สระว่ายนํ้าเดินรอบขอบสระ 1 รอบ คิดเป็นระยะทางกี่เมตร

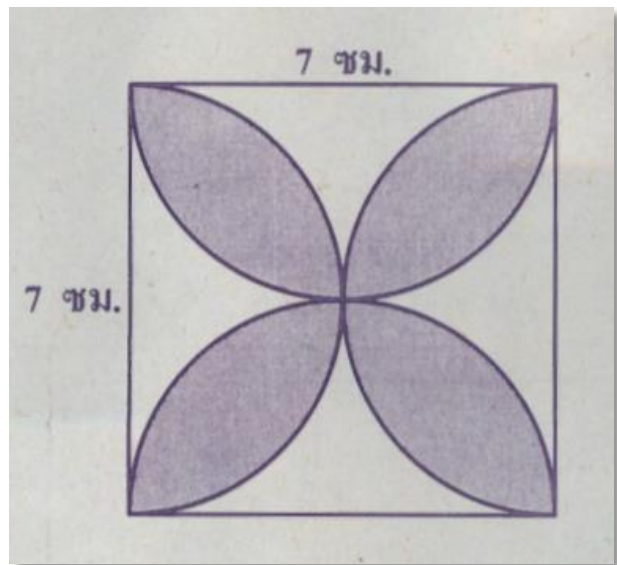
1. 88
2. 176
3. 616
4. 2,464

6

แพรวาวีงรอบสนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความกว้าง 50 เมตร ยาว 80 เมตร จำนวน 2 รอบ เขาจะต้องวิ่งเป็นระยะทางเท่าไร

1. 520 เมตร
2. 800 เมตร
3. 640 เมตร
4. 400 เมตร

7 กำหนด รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว 7 เซนติเมตร โดยแต่ละด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของรูปครึ่งวงกลม ดังรูป



ค่าประมาณของความยาวรอบรูปของส่วนที่แรเงาคือข้อใด (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

1. 28 เซนติเมตร
2. 40 เซนติเมตร
3. 44 เซนติเมตร
4. 56 เซนติเมตร

8

— กข และ — คง ยาวไม่เท่ากัน ตัดกันและแบ่งครึ่งซึ่งกัน
และกันที่จุด จ และ ก ค มีขนาด 120 องศา ถ้าลาก
— กค, — กจ, — คข, — ขง, — งก รูป กคขง เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

1. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
3. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
4. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน



9

กระดาษแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
มีความยาวด้านละ 25 เซนติเมตร สูง 19 เซนติเมตร
กระดาษแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าไร

1. 490 ตารางเซนติเมตร
2. 485 ตารางเซนติเมตร
3. 480 ตารางเซนติเมตร
4. 475 ตารางเซนติเมตร

จากรูปที่กำหนดให้ มีส่วนของเส้นตรงขนานกันกี่คู่

1. 3 คู่
2. 4 คู่
3. 5 คู่
4. 6 คู่

