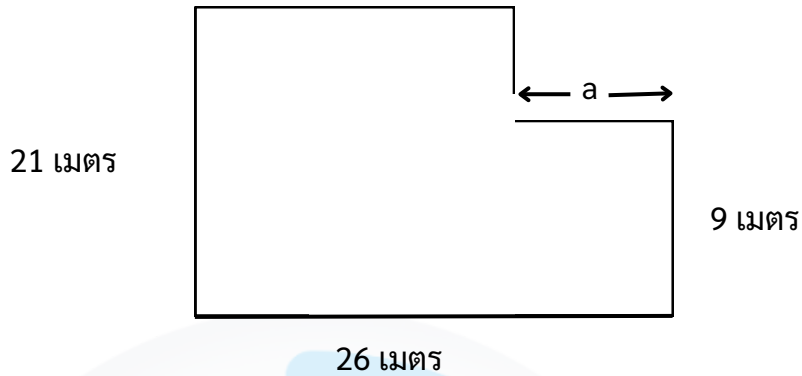


แนวข้อสอบเข้า ม.1 (เรขาคณิต Clip 2)

QUIZ

1. จากรูปที่ดินแปลงนี้มีพื้นที่ 420 ตารางเมตร ด้าน a ยาวกี่เมตร

- ก. 10
- ข. 10.5
- ค. 11
- ง. 15.5



2. สนามรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 16 ม. ยาว 24 ม. ปูหญ้าเต็มสนาม ขนาดแผ่นหญ้ารูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 40 ซม. ยาว 80 ซม. ต้องซื้อหญ้าทั้งหมดกี่แผ่น

- ก. 1000 แผ่น
- ข. 1100 แผ่น
- ค. 1200 แผ่น
- ง. 1400 แผ่น

3. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาวยาวกว่าสองเท่าของด้านกว้างอยู่ 5 เมตร ถ้าวัดความยาวได้ 31 เมตร จะมีความยาวรอบรูปกี่เมตร

- ก. 52
- ข. 62
- ค. 88
- ง. 108

4. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาวยาวเป็น 3 เท่าของด้านกว้าง ถ้าวัดโดยรอบแล้ว เส้นรอบรูปยาว 16 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้มีพื้นที่เท่าไร

- ก. 12 ตารางเซนติเมตร
- ข. 16 ตารางเซนติเมตร
- ค. 18 ตารางเซนติเมตร
- ง. 64 ตารางเซนติเมตร

5. ถ้าความยาวของด้านแต่ละด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหม่ลดลงจากรูปเดิม 10% ความยาวของเส้นรอบรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหม่จะลดลงจากรูปเดิมกี่เปอร์เซ็นต์

- ก. 40
- ข. 19
- ค. 10
- ง. 9



6. ล้อรถยนต์มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 98 ซม. ถ้าซี่จักรยานได้ระยะทาง 46.20 เมตร วงล้อจะหมุนไปกี่รอบ

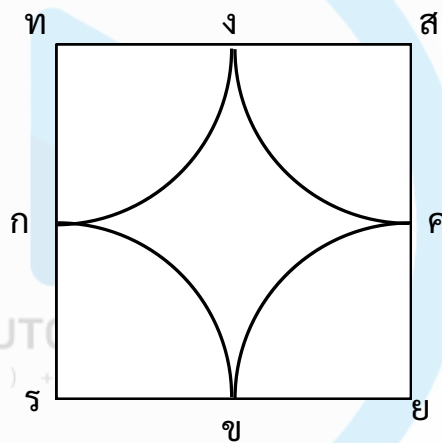
- ก. 2
- ข. 5
- ค. 10
- ง. 15

7. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จุน้ำได้ 4 ล้านลูกบาศก์เซนติเมตร ครั้งแรกมีน้ำอยู่ครึ่งหนึ่ง ต่อมาเติมน้ำไปให้สูงอีก 50 เซนติเมตร น้ำจึงเต็มถึงพอดิ ถังใบนี้มีความยาวของฐานแต่ละด้านเป็นเท่าไร

- ก. 50 เซนติเมตร
- ข. 100 เซนติเมตร
- ค. 200 เซนติเมตร
- ง. 300 เซนติเมตร

8. จากรูป ก, ข, ค และ ง เป็นจุดกึ่งกลางของด้านทั้งสี่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส รยสท ซึ่งมีพื้นที่เท่ากับ 196 ตารางเซนติเมตร เส้นรอบรูปของรูป กขคง ยาวกี่เซนติเมตร

- ก. 14 เซนติเมตร
- ข. 44 เซนติเมตร
- ค. 49 เซนติเมตร
- ง. 196 เซนติเมตร



ทวดวิชา TUT  
[Sci(ence)]