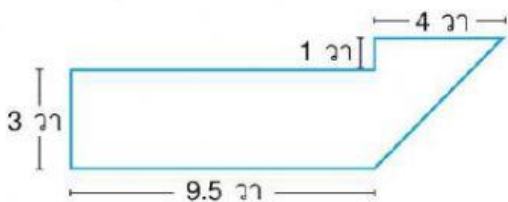
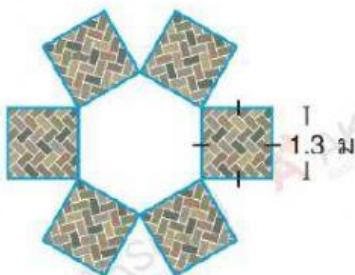


1. สนามเด็กเล่นรูปหกเหลี่ยมด้านเท่ายาวด้านละ 250 เซนติเมตร วัดโดยรอบสนามเด็กเล่นรูปหกเหลี่ยมด้านเท่านี้ยาวเท่ากับกี่เซนติเมตร
 - ก. 1,000 เซนติเมตร
 - ข. 1,250 เซนติเมตร
 - ค. 1,500 เซนติเมตร
 - ง. 1,750 เซนติเมตร
2. ธนาตัดกระดาษแข็งขนาดกว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร จำนวน 8 แผ่น แล้วนำมาประกอบเป็นกล่องใส่ของรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่า วัดโดยรอบขอบของกล่องใส่ของรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ายาวกี่เซนติเมตร
 - ก. 200 เซนติเมตร
 - ข. 215 เซนติเมตร
 - ค. 225 เซนติเมตร
 - ง. 250 เซนติเมตร
3. นายกรเดินจากบ้านไปนาข้าวทางทิศตะวันออกเป็นระยะทาง 500 เมตร และเดินจากนาข้าวต่อไปยังบ่อเลี้ยงปลาทางทิศเหนืออีก 330 เมตร และจากบ่อเลี้ยงปลาไปกระท่อมทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออีก 160 เมตร แล้วจึงเดินกลับมาบ้านทางทิศตะวันตกเฉียงใต้อีก 510 เมตร นายกรเดินทางทั้งหมดกี่เมตร
 - ก. 1,200 เมตร
 - ข. 1,300 เมตร
 - ค. 1,400 เมตร
 - ง. 1,500 เมตร
4. คุณดาซื้อที่ดินแปลงหนึ่งจากเพื่อนเพื่อสร้างฟาร์มเลี้ยงวัว ดังรูป อยากรหาว่า ที่ดินแปลงที่คุณดาซื้อ มีพื้นที่ทั้งหมดกี่ตารางวา



- ก. 36 ตารางวา
ข. 36.5 ตารางวา
ค. 37 ตารางวา
ง. 37.5 ตารางวา

- 5.



มีลานกว้างรูปหกเหลี่ยมด้านเท่า มีความยาวด้านละ 1.3 เมตร ต้องการปูเป็นทางเข้าโดยใช้แผ่นกระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ด้านยาวเท่ากับด้านของรูปหกเหลี่ยมด้านละ 1 แผ่น กระเบื้องที่ปูเสร็จแล้วจะมีความยาวรอบรูปทั้งหมดกี่เมตร

- ก. 23.4 เมตร ข. 24.3 เมตร ค. 25.4 เมตร ง. 26.3 เมตร



6. สนามรูปวงกลมแห่งหนึ่ง มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 126 เมตร ถ้าต้องการปั่นจักรยานรอบสนามรูปวงกลม 2 รอบ ต้องปั่นจักรยานเป็นระยะทางทั้งหมดประมาณกี่เมตร (กำหนดให้ $\pi \approx 3.14$)

ก. 195.30 เมตร

ข. 197.82 เมตร

ค. 395.64 เมตร

ง. 791.28 เมตร

7. ไม้อัดแผ่นหนึ่งเป็นรูปวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 35 เซนติเมตร ไม้อัดแผ่นนี้มีพื้นที่ทั้งหมดกี่ตารางเซนติเมตร (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

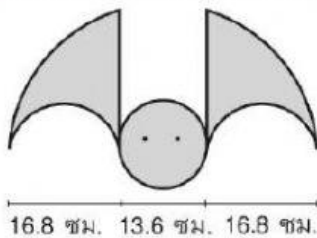
ก. 960 ตารางเซนติเมตร

ข. 961.65 ตารางเซนติเมตร

ค. 962.50 ตารางเซนติเมตร

ง. 963 ตารางเซนติเมตร

8. นัทตัดกระดาษ ดังรูป ถ้านัทต้องการระบายสีรูปนี้ทั้ง 2 ด้าน จะต้องระบายสีเป็นพื้นที่ประมาณกี่ตารางเซนติเมตร (กำหนดให้ $\pi \approx 3.14$)



ก. 733.504 ตารางเซนติเมตร

ข. 366.752 ตารางเซนติเมตร

ค. 363.616 ตารางเซนติเมตร

ง. 181.808 ตารางเซนติเมตร

9. มณีนีมีจาน 2 ใบ คือ จานสีเหลืองและจานสีเขียว โดยจานสีเหลืองมีเส้นรอบวงเป็นสองเท่าของจานสีเขียว แล้วจานสีเหลืองจะมีพื้นที่เป็นกี่เท่าของจานสีเขียว

ก. $\frac{1}{4}$ เท่า

ข. $\frac{1}{2}$ เท่า

ค. 2 เท่า

ง. 4 เท่า

10. สวนสาธารณะแห่งหนึ่ง มีลานกว้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 11 เมตร ต้องการสร้างบ่อน้ำพุที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 เมตร ตรงกลางลาน และปลูกพุ่มไม้ทรงกลมรัศมี 0.7 เมตร ตามมุมของลานกว้าง 4 มุม จะเหลือพื้นที่ของลานกว้างประมาณกี่ตารางเมตร

ก. 100.17 ตารางเมตร

ข. 102.27 ตารางเมตร

ค. 120.27 ตารางเมตร

ง. 127.20 ตารางเมตร

ตัวชี้วัด	ข้อ	ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
ก 2.1 ป.6/2	1-5		5
ก 2.1 ป.6/3	6-10		5
คะแนนรวม			10