

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.5

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีเส้นทแยงมุมยาว 12 นิ้ว และ 18 นิ้ว มีพื้นที่เท่ากับพื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมูซึ่งมีด้านคู่ขนานยาว 18 และ 30 นิ้ว แล้วรูปสี่เหลี่ยมคางหมูสูงกี่นิ้ว

ก. 6 ตารางเซนติเมตร ข. 12 ตารางเซนติเมตร
ค. 24 ตารางเซนติเมตร ง. 24 ตารางเซนติเมตร

2. ป้ายรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความกว้าง 5 เมตร ยาว 9 เมตร ระบายสีรอบขอบป้ายด้านละ 20 ซม. จะเหลือพื้นที่ไม่ระบายสีเท่าไร

ก. 45.00 ตร.ม. ข. 42.24 ตร.ม.
ค. 39.56 ตร.ม. ง. 21.00 ตร.ม.

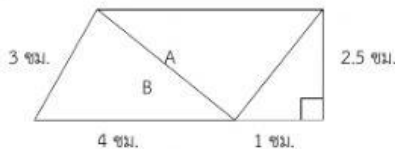
3. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีเส้นทแยงมุมยาว 3 และ 4 เซนติเมตร จะมีพื้นที่เท่ากับกี่ตารางเซนติเมตร

ก. 6 ตารางเซนติเมตร ข. 12 ตารางเซนติเมตร
ค. 24 ตารางเซนติเมตร ง. 24 ตารางเซนติเมตร

4. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีความยาวด้านละ 18 เซนติเมตร สูง 12 เซนติเมตร กระดาษแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าใด

ก. 198 ตารางเซนติเมตร ข. 200 ตารางเซนติเมตร
ค. 216 ตารางเซนติเมตร ง. 325 ตารางเซนติเมตร

5. จากรูปส่วน A มีพื้นที่เท่าไร



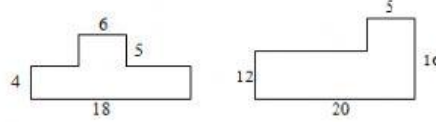
ก. 5 ตารางเซนติเมตร

ข. 10 ตารางเซนติเมตร

ค. 12 ตารางเซนติเมตร

ง. 12.5 ตารางเซนติเมตร

6. พิจารณารูปสี่เหลี่ยม 2 รูปนี้ มีความยาวรอบรูป ต่างกันเท่าใด



ก. 45.00 ตร.ม. ข. 42.24 ตร.ม.

ค. 39.56 ตร.ม. ง. 21.00 ตร.ม.

7. ลานหน้าบ้านรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 16 เมตร ยาว 24 เมตร ถ้าจ้างเทพื้นเพื่อทำที่จอดรถในราคาตาราง เมตรละ 250 บาท จะต้องจ่ายค่าจ้างเทพื้นเป็นเงินเท่าใด

ก. 10,175 บาท ข. 10,250 บาท

ค. 50,875 บาท ง. 101,750 บาท

8. ห้องประชุมกว้าง 13 เมตร ยาว 15 เมตร ต้องการปูเสื่อกลางห้อง โดยเว้นทางเดินไว้ห่างจากฝาผนังด้านละ 1.5 เมตร จะต้องปูเสื่อเป็นพื้นที่กี่ตารางเมตร

ก. 120 ตารางเมตร ข. 120.25 ตารางเมตร

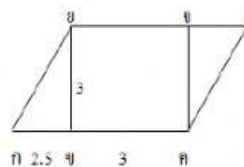
ค. 155 ตารางเมตร ง. 155.25 ตารางเมตร

9. ห้องครัวรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร ต้องการปูกระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 25 เซนติเมตร จะต้องใช้กระเบื้องทั้งหมดกี่แผ่น

ก. 162 แผ่น ข. 258 แผ่น

ค. 296 แผ่น ง. 384 แผ่น

10. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน กคงย มีพื้นที่ต่างจากรูป สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขคงย อยู่เท่าไร



ก. 5.5

ข. 7.5

ค. 9.3

ง. 16.5

