

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

หน่วยที่ 8 พื้นที่

จำนวน 10 ข้อ

จงกา  $\times$  ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

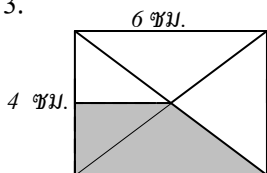
1. ข้อใดมีพื้นที่ 20 ตารางนิ้ว

- ก. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านกว้าง 5 นิ้ว  
ด้านยาว 10 นิ้ว
- ข. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ 10 นิ้ว
- ค. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 4 นิ้ว  
ด้านยาว 5 นิ้ว
- ง. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีด้านยาวด้านละ 5 นิ้ว

2. ข้อใดมีพื้นที่มากกว่า 24 ตารางเซนติเมตร

- ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ  
3 เซนติเมตร
- ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 3 เซนติ-  
เมตร ด้านยาว 8 เซนติเมตร
- ค. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ  
4 เซนติเมตร
- ง. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 4 เซนติ-  
เมตร ด้านยาว 7 เซนติเมตร

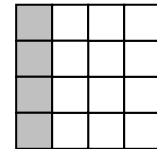
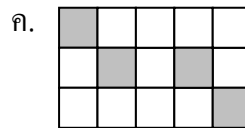
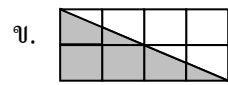
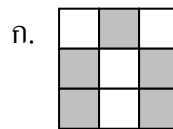
3.



ส่วนที่แรเงามีพื้นที่  
เท่าไร

- ก. 3 ตารางเซนติเมตร
- ข. 6 ตารางเซนติเมตร
- ค. 9 ตารางเซนติเมตร
- ง. 12 ตารางเซนติเมตร

4. ส่วนที่แรเงาข้อใดมีพื้นที่ต่างจากข้ออื่น



5. แผ่นกระดาษมีพื้นที่ 886 ตารางเซนติเมตร  
ตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมเล็กกว้าง 4 เซนติเมตร  
ยาว 8 เซนติเมตร ขนาดเท่ากันให้ได้มากที่สุด  
จะเหลือพื้นที่กระดาษเท่าไร

- ก. 24 ตารางเซนติเมตร
- ข. 22 ตารางเซนติเมตร
- ค. 20 ตารางเซนติเมตร
- ง. 18 ตารางเซนติเมตร

6. ผนังห้องห้องหนึ่ง มีพื้นที่ 15 ตารางเมตร  
ติดภาพวาดซึ่งมีขนาดกว้าง 1 เมตร

ยาว 3 เมตร จะมีพื้นที่ฝาผนังเหลือเท่าไร

- ก. 13 ตารางเมตร    ข. 12 ตารางเมตร
- ค. 11 ตารางเมตร    ง. 10 ตารางเมตร

7. กระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 แผ่น มีพื้นที่  
625 ตารางเซนติเมตร กระเบื้องแผ่นนี้จะ  
มีด้านแต่ละด้านยาวเท่าไร

- ก. 25 เซนติเมตร    ข. 24 เซนติเมตร
- ค. 23 เซนติเมตร    ง. 22 เซนติเมตร

- |   |   |
|---|---|
| <p>8. สนามแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีพื้นที่ 252 ตารางเมตร มีด้านยาว 18 เมตร ด้านกว้างจะกว้างเท่าไร</p> <p>ก. 10 เมตร                      ข. 12 เมตร</p> <p>ค. 14 เมตร                      ง. 16 เมตร</p> <p>9. กระดาษแผ่นหนึ่งมีด้านกว้าง 21 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร นำกระดาษมาต่อกัน 5 แผ่น จะมีพื้นที่ทั้งหมดเท่าไร</p> <p>ก. 3,690 ตารางเซนติเมตร</p> <p>ข. 3,790 ตารางเซนติเมตร</p> <p>ค. 3,890 ตารางเซนติเมตร</p> <p>ง. 3,990 ตารางเซนติเมตร</p> | <p>10. มีพื้นที่เหลือจากการปลูกบ้าน 12 ตารางเมตร ต้องการทำเป็นสนามหญ้า ซื่อหญ้า ขนาด 30 ตารางเซนติเมตร มาปลูกจะต้องใช้หญ้างี่แผ่น</p> <p>ก. 3,000 แผ่น</p> <p>ข. 3,500 แผ่น</p> <p>ค. 4,000 แผ่น</p> <p>ง. 4,500 แผ่น</p> |
|---|---|

