

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

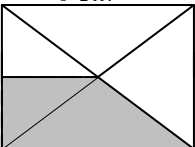
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

หน่วยที่ 8 พื้นที่

จำนวน 10 ข้อ

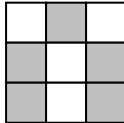
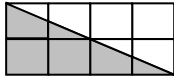
จงกา X ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

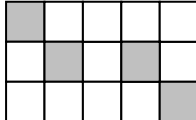
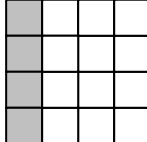
- ข้อใดมีพื้นที่ 20 ตารางนิ้ว
  - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านกว้าง 5 นิ้ว ด้านยาว 10 นิ้ว
  - รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ 10 นิ้ว
  - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 4 นิ้ว ด้านยาว 5 นิ้ว
  - รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีด้านยาวด้านละ 5 นิ้ว
- ข้อใดมีพื้นที่มากกว่า 24 ตารางเซนติเมตร
  - รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร
  - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 3 เซนติเมตร ด้านยาว 8 เซนติเมตร
  - รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านยาวด้านละ 4 เซนติเมตร
  - รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 4 เซนติเมตร ด้านยาว 7 เซนติเมตร

3.  ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าไร

- 3 ตารางเซนติเมตร
- 6 ตารางเซนติเมตร
- 9 ตารางเซนติเมตร
- 12 ตารางเซนติเมตร

- ส่วนที่แรเงาข้อใดมีพื้นที่ต่างจากข้ออื่น

ก.  ข. 

ค.  ง. 

- แผ่นกระดาษมีพื้นที่ 886 ตารางเซนติเมตร ตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมเล็กกว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร ขนาดเท่ากันให้ได้มากที่สุด จะเหลือพื้นที่กระดาษเท่าไร
  - 24 ตารางเซนติเมตร
  - 22 ตารางเซนติเมตร
  - 20 ตารางเซนติเมตร
  - 18 ตารางเซนติเมตร
- ผนังห้องห้องหนึ่ง มีพื้นที่ 15 ตารางเมตร ติดภาพวาดซึ่งมีขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 3 เมตร จะมีพื้นที่ฝาผนังเหลือเท่าไร
  - 13 ตารางเมตร
  - 12 ตารางเมตร
  - 11 ตารางเมตร
  - 10 ตารางเมตร
- กระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 แผ่น มีพื้นที่ 625 ตารางเซนติเมตร กระเบื้องแผ่นนี้จะมีด้านแต่ละด้านยาวเท่าไร
  - 25 เซนติเมตร
  - 24 เซนติเมตร
  - 23 เซนติเมตร
  - 22 เซนติเมตร

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

