

ชื่อ เลขที่

คณิตศาสตร์ เรื่อง การหาพื้นที่

คำสั่งที่ 1 ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. กระดาษสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความยาวด้านละ 7 เซนติเมตร กระดาษสี่เหลี่ยมจัตุรัสดังกล่าวจะมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

ตอบ

2. สนามรูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 เมตร ถ้าแบ่งครึ่งหนึ่งเพื่อปลูกหญ้า พื้นที่ที่เหลือจะมีพื้นที่กี่ตารางเมตร

ตอบ

3. นายเอมีกระดาษรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีความกว้าง 15 เซนติเมตร และความยาว 7 เซนติเมตร นายเอต้องการแบ่งกระดาษเป็นห้าส่วนที่เท่ากัน แต่ละส่วนจะมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

ตอบ

4. นายบีได้รับกระดาษรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ถูกแบ่งมา 4 ส่วน กระดาษหนึ่งส่วนที่แบ่งมาแล้ว มีพื้นที่ 36 ตารางเซนติเมตร ถ้านำกระดาษมาต่อกันให้กลับเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหมือนเดิม จะมีความยาวด้านละเท่าใด

ตอบ

คำสั่งที่ 2 ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีฐานยาว 7 เมตร และมีความสูง 6 เมตร สามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางเมตร

1) 10.5 2) 21 3) 42 4) 84

2. ถ้าพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสมีขนาด 225 ตารางเมตร จะมีความยาวด้านด้านละกี่เมตร

1) 10 2) 12 3) 15 4) 18

3. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความยาว 3 เมตร ถ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้มีพื้นที่ 51 ตารางเมตร จะมีความกว้างกี่เมตร

1) 14 2) 17 3) 21 4) 54