



ใบงานวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เรื่อง โจทย์ปัญหาการหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน



ชื่อ.....เลขที่.....ป.5/.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีทำ

1. ไม้แผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน ฐานยาว 150 เซนติเมตร และสูง 50 เซนติเมตรต้องการทาสีไม้ ส่วนที่ทาสีคิดเป็นพื้นที่เท่าใด

วิธีทำ พื้นที่สี่เหลี่ยมด้านขนาน = ×

ไม้แผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน ฐานยาว เซนติเมตร

และสูง เซนติเมตร

พื้นที่ไม้รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน = ×

ตอบ.....

2. กระดานแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีความยาวด้านละ 18 เซนติเมตร สูง 12 เซนติเมตร กระดานแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าใด

วิธีทำ พื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน = ×

กระดานแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีความยาวด้านละเซนติเมตร

สูงเซนติเมตร

กระดานแห่งนี้มีพื้นที่ = ×

ตอบ.....

3. สวนมะม่วงแห่งหนึ่ง เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน วัดพื้นที่ได้ 2,000 ตารางเมตร ถ้าวัดความยาวแต่ละด้านได้ 50 เมตร สวนมะม่วงนี้มีระยะห่างระหว่างด้านคู่ขนานเท่าใด (ความสูงของรูป)

วิธีทำ พื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน = ความยาวฐาน × สูง

วัดพื้นที่ได้ ตารางเมตร

ถ้าวัดความยาวแต่ละด้านได้ เมตร.

แทนค่า 2,000 = ×

สูง = ÷

ดังนั้น ความสูง =

ตอบ.....