



ใบกิจกรรม 7 : กระดาษต้นไม้สร้างรายได้

ชื่อ-สกุล	ชั้น ม.2/	เลขที่
ชื่อ-สกุล	ชั้น ม.2/	เลขที่
ชื่อ-สกุล	ชั้น ม.2/	เลขที่
ชื่อ-สกุล	ชั้น ม.2/	เลขที่
ชื่อ-สกุล	ชั้น ม.2/	เลขที่

ตอนที่ 1 รูปคลี่สร้างปริซึม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแบบร่างของรูปคลี่ของปริซึมลงในช่องว่างที่กำหนดให้ พร้อมระบุความยาวของแต่ละด้านในหน่วยเซนติเมตร

กระดาษต้นไม้วีที่ประดิษฐ์ทำมาจากปริซึม

แบบร่างของรูปคลี่ปริซึมทั้งสองขนาด



ตอนที่ 2 รู้จำ นำไปใช้

คำชี้แจง จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ให้นักเรียนคำนวณหาปริมาตรดินที่ต้องใช้ พื้นที่ที่ต้องทาสี และปริมาตรของปูนที่ใช้ในการทำกระดาษต้นไม้จิว

รัฐบาลประกาศใช้มาตรการ lockdown ไม่ให้ประชาชนเดินทางออกมานอกบ้านในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ต้นกล้าซึ่งอยู่ในระหว่างปิดภาคเรียนอยากหางานอดิเรกทำ และเห็นว่ากระแสการปลูกต้นไม้กำลังเป็นที่นิยมจึงอยากลองปลูกดูบ้าง เขาทำกระดาษต้นไม้จิวเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติรูปแบบต่าง ๆ

ต้นกล้ามีต้นไม้ที่ต้องการจะปลูกแล้ว แต่กระดาษต้นไม้จิวของเขายังไม่มีดิน และยังไม่ได้ตกแต่ง อยากทราบว่าต้องใช้ดินกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร และมีพื้นที่ที่ต้องทาสีเพื่อตกแต่งกระดาษกี่ตารางเซนติเมตร (หาทุกส่วนยกเว้นพื้นที่ภายในของกระดาษ)



ปริมาตรดิน



พื้นที่ทาสี

Blank writing area for 'พื้นที่ทาสี' with horizontal dashed lines.

ปริมาณปูน

Blank writing area for 'ปริมาณปูน' with horizontal dashed lines.



