

คำชี้แจงให้นักเรียนแสดงแนวคิดในการแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

หมวกปาร์ตี้เป็นหมวกที่ใช้ในงานเฉลิมฉลองในหลายเทศกาล
โดยหมวกปาร์ตี้มักจะมีลักษณะคล้ายกรวยและทำจากกระดาษแข็งที่มีลวดลายสวยงาม
ถ้าเซอเมมีกระดาษแข็งแผ่นหนึ่ง กว้าง 54 เซนติเมตร และยาว 150 เซนติเมตร อยากทราบว่า
กระดาษแข็งที่เซอเมมีจะเพียงพอต่อการทำหมวกปาร์ตี้ที่มีลักษณะคล้ายกรวยสูง 24
เซนติเมตร และมีเส้นผ่านศูนย์กลางของฐานยาว 20 เซนติเมตร จำนวน 10 ใบหรือไม่
(กำหนด $\pi \approx 3.14$)

[illegible]