



2. กล่องสบู่มีความยาว 10 เซนติเมตร ความกว้าง 6 เซนติเมตร และความสูง 3 เซนติเมตร ถ้าต้องการสร้างกล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่สามารถบรรจุกล่องสบู่ในแนวใดก็ได้และไม่เหลือพื้นที่ว่างเลย กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากจะมีขนาดภายในด้านละกี่เซนติเมตร และบรรจุกล่องสบู่ได้กี่กล่อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ครูเดชาต้องการติดพดลมเพดานในห้องเรียน ซึ่งขนาดของเพดานห้องเรียนกว้าง 6 เมตร ยาว 8 เมตร โดยให้พดลมแต่ละตัวมีระยะห่างเท่า ๆ กัน และพดลมตัวที่อยู่ใกล้ขอบผนังมีระยะห่างเท่ากับระยะห่างจากพดลมตัวอื่น ๆ ครูเดชาจะต้องใช้พดลมอย่างน้อยที่สุดกี่ตัว

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....