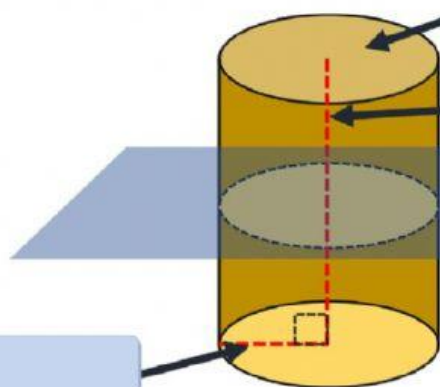


7 ปริซึมฐานสามเหลี่ยมด้านเท่ายาวด้านละ 6 นิ้ว สูง 12 นิ้ว จะมีพื้นที่ผิวข้างเท่าใด

ก. 108 ตารางนิ้ว ข. 187 ตารางนิ้ว
ค. 216 ตารางนิ้ว ง. 432 ตารางนิ้ว

คำตอบ

8 ส่วนประกอบของทรงกระบอก

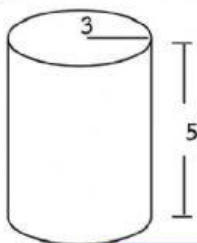


ส่วนประกอบหมายเลข 1 คือ

ส่วนประกอบหมายเลข 2 คือ

ส่วนประกอบหมายเลข 3 คือ

9 จากรูป ทรงกระบอกมีพื้นที่หน้าตัดกับข้อใดเท่ากับข้อใด



ก. 6π ตารางหน่วย
ข. 9π ตารางหน่วย
ค. 15π ตารางหน่วย
ง. 30π ตารางหน่วย

คำตอบ

10 จากรูปในข้อ 4 ทรงกระบอกมีพื้นที่ผิวทั้งหมดเท่ากับข้อใด

ก. 6π ตารางหน่วย ข. 12π ตารางหน่วย
ค. 24π ตารางหน่วย ง. 48π ตารางหน่วย

คำตอบ