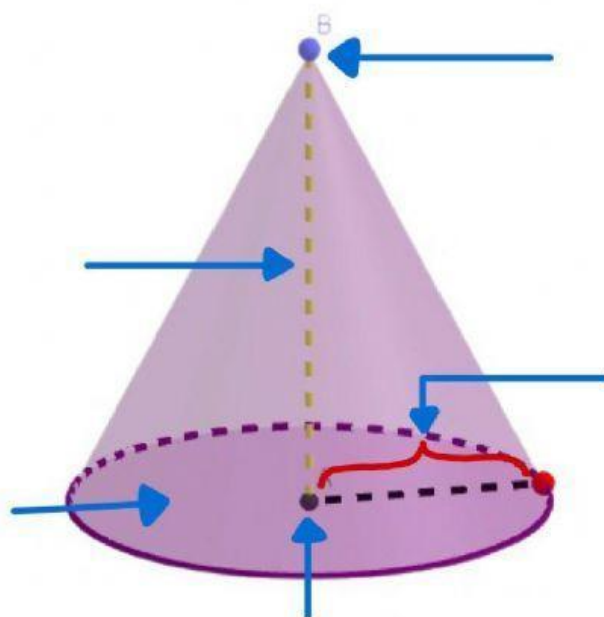


ชื่อ	เลขที่	ชั้น
------	--------	------

ใบงานที่ 5 กรวยและปริมาตรกรวย

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

จงบอกส่วนต่างๆของกรวย



จงเติมสูตรปริมาตรของกรวยให้สมบูรณ์

$\frac{1}{3}$

π

r

ปริมาตรกรวย =

$\frac{1}{2}$

2

r^2

h

r แทน

h แทน

1. กรวยสูง 12 นิ้ว มีเส้นผ่านศูนย์กลางของฐาน 10 นิ้ว กรวยนี้จุที่แกลลอน
(กำหนด 3.14 และ 1 แกลลอน จุได้ 157 ลูกบาศก์นิ้ว)

วิธีทำ กรวยสูง (h) = นิ้ว

 ความยาวรัศมี (r) = นิ้ว

$$\text{ปริมาตรของกรวย} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

=

=

ลูกบาศก์นิ้ว

ปริมาตร 157 ลูกบาศก์นิ้ว จุ 1 แกลลอน

ปริมาตรของกรวย = ลูกบาศก์นิ้ว จุ แกลลอน

=

แกลลอน