

สูตรการหาปริมาตรตู้ลำโพงเท่านั้น

อัตราส่วน

1 ลูกบาศก์ ฟุต = 1728 ลูกบาศก์นิ้ว

1 ลูกบาศก์ ฟุต = 27000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

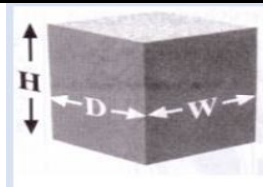
1 นิ้ว = 2.54 เซนติเมตร

1 ลูกบาศก์ ฟุต = 28.35 ลิตร

สูตรคำนวณปริมาตรรูปทรงสี่เหลี่ยม (Parallelogram)

พื้นที่หน้าตัด = ส่วนสูง(H) x กว้าง(W)

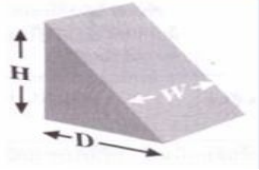
ปริมาตร = ส่วนสูง (H) x กว้าง (W) x ส่วนลึก (D)



สูตรคำนวณปริมาตรรูปทรงสามเหลี่ยม (Triangle)

พื้นที่หน้าตัด = 1/2 x ส่วนฐาน(D) x ส่วนสูง(H)

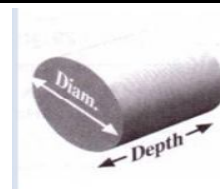
ปริมาตร = 1/2 x ส่วนสูง (H) x กว้าง (W) x ส่วนลึก (D)



สูตรคำนวณปริมาตรรูปทรงกระบอก (Cylinder)

พื้นที่หน้าตัด = 3.1428 x (เส้นผ่านศูนย์กลาง)²

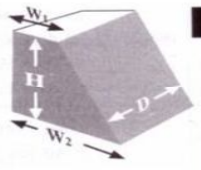
ปริมาตร = 3.1428 x (เส้นผ่านศูนย์กลาง)² x ส่วนลึก (Depth)



สูตรคำนวณปริมาตรสี่เหลี่ยมคางหมู (Trapezoid)

พื้นที่หน้าตัด = 1/2 x (W1+W2) x ส่วนสูง (H)

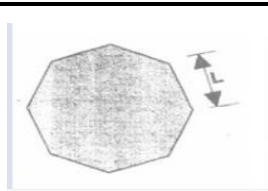
ปริมาตร = 1/2 x (W1+W2) x ส่วนสูง (H) x ส่วนลึก (D)



สูตรคำนวณปริมาตรรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่า (Polygon)

พื้นที่หน้าตัด = 1/4 x จำนวนด้านทั้งหมด x (ความยาวของด้าน)²

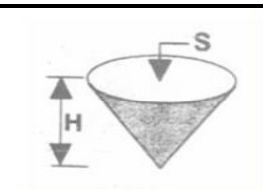
ปริมาตร = 1/4 x จำนวนด้านทั้งหมด x (ความยาวของด้าน)² x ส่วนลึก (D)



สูตรคำนวณปริมาตรกรวยยอดแหลม (Cone)

พื้นที่หน้าตัด = 3.1428 x (เส้นผ่านศูนย์กลาง)²

ปริมาตร = 0.33 x 3.1428 x (เส้นผ่านศูนย์กลาง)² x ส่วนสูง (H)



Standard

Sub 10"

ความถี่ องศา ปริมาตรตู้ ลำโพง 1.5 ลูกบาศก์ฟุต

Port กว้าง 4 in ยาว 11.25 in

Sub 12"

ความถี่ องศา ปริมาตรตู้ ลำโพง 2.0 ลูกบาศก์ฟุต

Port กว้าง 5 in ยาว 14.75 in

Sub 15"

ความถี่ องศา ปริมาตรตู้ ลำโพง 5.0 ลูกบาศก์ฟุต

Port กว้าง 6 in ยาว 7.05 in