

## สูตรการหาพื้นที่และปริมาตรต่างๆ

นำเสนอเมื่อ : 2 พ.ค. 2565

### สูตรการหาพื้นที่และปริมาตรต่างๆ

1. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส = ด้าน x ด้าน หรือ  $1/2 \times$  ผลคูณของเส้นทแยงมุม
2. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง x ยาว
3. สูตรการหาพื้นที่สามเหลี่ยม =  $1/2 \times$  ฐาน x สูง
4. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน = ฐาน x สูง หรือ  $1/2 \times$  ผลคูณของเส้นทแยงมุม
5. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านขนาน = ฐาน x สูง
6. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมรูปว่าว =  $1/2 \times$  ผลคูณของเส้นทแยงมุม
7. สูตรการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า =  $1/2 \times$  เส้นทแยงมุม x ผลบวกของเส้นกึ่ง
8. สูตรการหาพื้นที่วงกลม = พาย x รัศมี<sup>2</sup>
9. สูตรการหาปริมาตรทรงลูกบาศก์ = ด้าน<sup>3</sup>
10. สูตรการหาปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = กว้าง x ยาว x สูง
11. สูตรการหาปริมาตรทรงกลม =  $4/3 \times$  พาย x รัศมี<sup>3</sup>
12. สูตรการหาปริมาตรทรงกระบอก = พาย x รัศมี<sup>2</sup> x สูง
13. สูตรการหาปริมาตรทรงกรวย =  $1/3 \times$  พาย x รัศมี<sup>2</sup> x สูง
14. สูตรการหาปริมาตรปริซึม = พื้นที่ฐาน x สูง

\*พายมีค่าเท่ากับ 22/7 หรือ 3.14