

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 รัศมี²
9. สูตรการหาปริมาตรทรงลูกบาศก์ = ด้าน³
10. สูตรการหาปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = กว้าง x ยาว x สูง
11. สูตรการหาปริมาตรทรงกลม = $4/3 \times$ พาย x รัศมี³
12. สูตรการหาปริมาตรทรงกระบอก = พาย x รัศมี² x สูง
13. สูตรการหาปริมาตรทรงกรวย = $1/3 \times$ พาย x รัศมี² x สูง
14. สูตรการหาปริมาตรปริซึม = พื้นที่ฐาน x สูง

*พายมีค่าเท่ากับ 22/7 หรือ 3.14