

## สูตรการหาพื้นที่และปริมาตรต่างๆ

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

\*พายมีค่าเท่ากับ 22/7 หรือ 3.14