

แบบทดสอบกลางภาค วิชาคณิตศาสตร์ ม.3

1. จับคู่สูตรการหาพื้นที่และปริมาตร

พื้นที่ผิวข้างของพีระมิด

พื้นที่ผิวของพีระมิด

ปริมาตรของพีระมิด

พื้นที่ผิวข้างของกรวย

พื้นที่ผิวของกรวย

ปริมาตรของกรวย

พื้นที่ผิวของทรงกลม

ปริมาตรของกรวย

$\frac{1}{2} x$ ความยาวฐาน x สูงเอียง

$\frac{4}{3} \pi r^3$

พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

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

$\pi r l$

$\pi r^2 + \pi r l$

$4\pi r^2$

$\frac{1}{3} x$ พื้นที่ฐาน x ความสูง

2. จงแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรต่อไปนี้

$$1. \quad 2x - 3y = 4$$

$$17x + 3y = -23$$

ตอบ

$$2. \quad -2x - 5y = 5$$

$$2x + 2y = 4$$

ตอบ