

ใบงานที่ 3 ปริมาตรของพีระมิด

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

จงจับคู่พื้นที่รูปเรขาคณิตกับสูตรให้ถูกต้อง

พื้นที่รูปสามเหลี่ยม

ด้าน $\times$ ด้าน

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

$\frac{\sqrt{3}}{4} \times (\text{ด้าน})^2$

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

$\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$

พื้นที่รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

กว้าง $\times$ ยาว

จงนำข้อความต่อไปนี้ เติมในช่องว่างสูตรปริมาตรของพีระมิดให้ถูกต้องและสมบูรณ์

พื้นที่ฐาน

ความยาว

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

ความสูง

สูตรปริมาตรของพีระมิด =

$\times$

$\times$

ชื่อ

เลขที่

ชั้น

ใบงานที่ 3 ปริมาตรของพีระมิด

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

จงเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

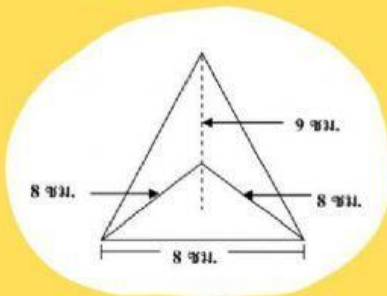
$$\frac{1}{3} \times (8 \times 8) \times 9$$

$$\frac{1}{3} \times \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$$

192

จงหาปริมาตรของพีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีฐานยาวด้านละ 8 เซนติเมตร สูง 9 เซนติเมตร

วิธีทำ ปริมาตรของพีระมิด =



=

= ลูกบาศก์.....

จงหาปริมาตรของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งมีความกว้าง 6 เซนติเมตร ความยาว 8 เซนติเมตร และสูง 10 เซนติเมตร

วิธีทำ ปริมาตรของพีระมิด = $\frac{1}{3} \times \dots \times \dots$

= $\frac{1}{3} \times \dots \times \dots$

= ลูกบาศก์.....

