ใบงานที่ 3 ปริมาตรของพีระมิด

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

จงจับคู่พื้นที่รูปเรขาคณิตกับสูตรให้ถูกต้อง

พื้นที่รูปสามเหลี่ยม	ด้าน × ด้าน
พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส	$\frac{\sqrt{3}}{4} \times (\text{ด้าน})^2$
พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	$\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$
พื้นที่รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า	กว้าง × ยาว

จงนำข้อความต่อไปนี้ เติมในช่องว่างสูตรปริมาตรของพีระมิดให้ถูกต้องและสมบูรณ์

พื้นที่ฐาน | ความยาว | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | ความสูง

สูตรปริมาตรของพีระมิด = [ ] x [ ] x [ ]

ชื่อ เลขที่ ชั้น

LIVEWORKSHEETS

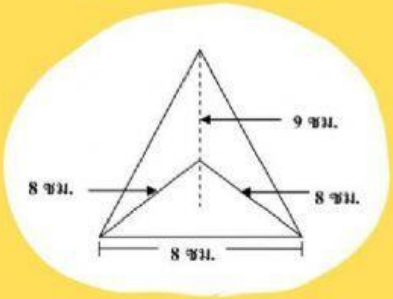
ใบงานที่ 3 ปริมาตรของพีระมิด

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

จงเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

$\frac{1}{3}$ x (8x8) x 9 | $\frac{1}{3}$ x พื้นที่ฐาน x ความสูง | 192

จงหาปริมาตรของพีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่ามีฐานยาวด้านละ 8 เซนติเมตร สูง 9 เซนติเมตร



วิธีทำ ปริมาตรของพีระมิด = ...

= .....

= ..... ลูกบาศก์.....

จงหาปริมาตรของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งมีความกว้าง 6 เซนติเมตร ความยาว 8 เซนติเมตร และสูง 10 เซนติเมตร

วิธีทำ ปริมาตรของพีระมิด = ... $\frac{1}{3}$ ..... x ..... x .....

= ..... $\frac{1}{3}$ ..... x ..... x .....

= ..... ลูกบาศก์.....

LIVEWORKSHEETS