Liveworksheet 6

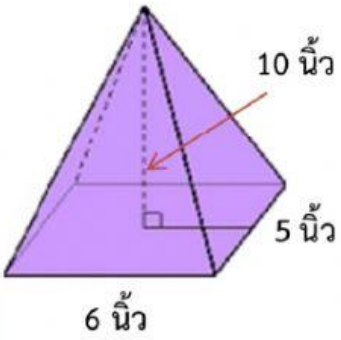
ชื่อ: ชั้น: ม. 3 / เลขที่

บัตรกิจกรรมที่ 6 " ตามหาคำตอบ "

คำชี้แจง กำหนดส่วนต่าง ๆ ของพีระมิดฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ดังปรากฏในตารางจงเติมขนาดของส่วนต่าง ๆ ที่ยังไม่ได้ระบุในช่องว่างให้ถูกต้อง

พีระมิด	ความยาวของด้านฐาน (ซม.)	พื้นที่ฐาน ($ซม.^2$)	ความสูง (ซม.)	ปริมาตร ($ซม.^3$)
1. ฐานสามเหลี่ยม	12	51.96	10	
2. ฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส	6.3		11.4	
3. ฐานห้าเหลี่ยม	6.2	77.84		467.04
4. ฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส		81		324

คำชี้แจง จงหาปริมาตรของพีระมิดจากรูปที่กำหนดให้ ความยาวที่กำหนดให้มีหน่วยเป็นเซนติเมตร



วิธีทำ หาปริมาตรของพีระมิดจากสูตร

ปริมาตรพีระมิด $= \frac{1}{3} \times$ พื้นที่ฐาน $\times$ ความสูง

$= \frac{1}{3} \times$ (กว้าง $\times$ ยาว) $\times$ ความสูง

$= \frac{1}{3} \times (6 \times \quad) \times$

$=$ ลูกบาศก์เซนติเมตร ตอบ

LIVEWORKSHEETS