

ชื่อ - นามสกุล.....

ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

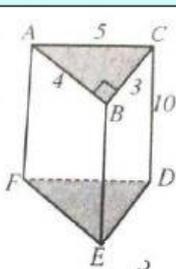
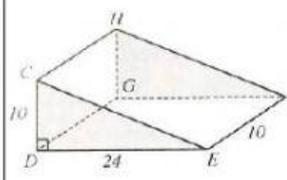
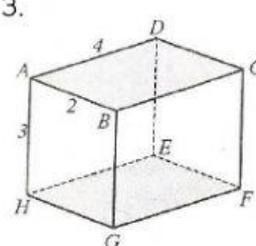
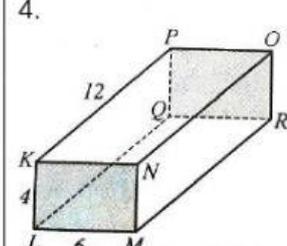
แบบฝึกทักษะที่ 3.2

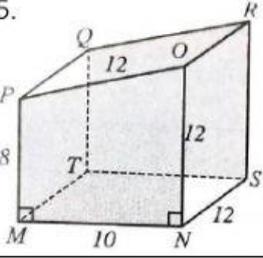
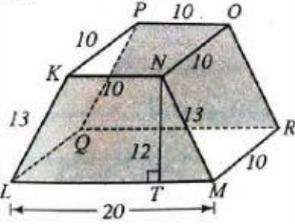
เรื่อง พื้นที่ผิวของปริซึม



พื้นที่ผิวข้างของปริซึม = ความยาวรอบฐาน x สูง
 พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม = (2 x พื้นที่ฐาน) + พื้นที่ผิวข้าง

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาพื้นที่ผิวของปริซึมต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ปริซึม	ความยาวรอบฐาน (หน่วย)	ความสูงของปริซึม (หน่วย)	พื้นที่ผิวข้างของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ฐานของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม (ตารางหน่วย)
1. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. $\Delta = \frac{1}{2} \times$ ฐาน x สูง = $\frac{1}{2} \times$ x x = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
2. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. $\Delta = \frac{1}{2} \times$ ฐาน x สูง = $\frac{1}{2} \times$ x x = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
3. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. $\blacksquare =$ กว้าง x ยาว = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
4. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. $\blacksquare =$ กว้าง x ยาว = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =

ปริซึม	ความยาวรอบฐาน (หน่วย)	ความสูงของปริซึม (หน่วย)	พื้นที่ผิวข้างของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ฐานของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม (ตารางหน่วย)
<p>5.</p> 	=		$= \text{ความยาวรอบฐาน} \times \text{สูง}$ $= \quad \times \quad$ $=$	<p>พท. ■ คางหมู</p> $= \frac{1}{2} \times \text{ผลบวกด้านคู่ขนาน} \times \text{สูง}$ $= \frac{1}{2} \times (\quad + \quad) \times \quad$ $=$	$= (2 \times \text{พท.ฐาน}) + \text{พท.ผิวข้าง}$ $= (2 \times \quad) +$ $= \quad +$ $=$
<p>6.</p> 	=		$= \text{ความยาวรอบฐาน} \times \text{สูง}$ $= \quad \times \quad$ $=$	<p>พท. ■ คางหมู</p> $= \frac{1}{2} \times \text{ผลบวกด้านคู่ขนาน} \times \text{สูง}$ $= \frac{1}{2} \times (\quad + \quad) \times \quad$ $=$	$= (2 \times \text{พท.ฐาน}) + \text{พท.ผิวข้าง}$ $= (2 \times \quad) +$ $= \quad +$ $=$

