ชื่อ – นามสกุล.....

ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะที่ 3.2

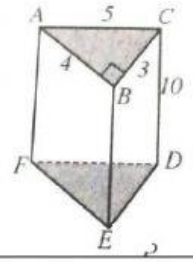
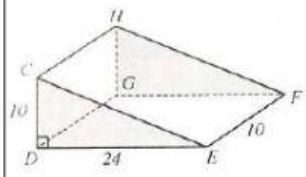
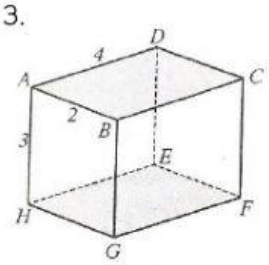
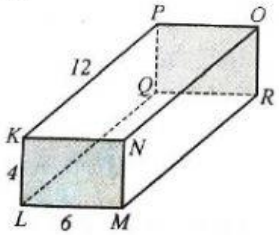
เรื่อง พื้นที่ผิวของปริซึม



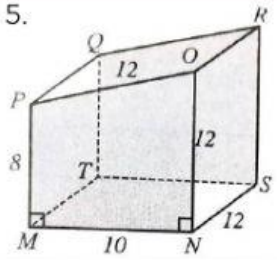
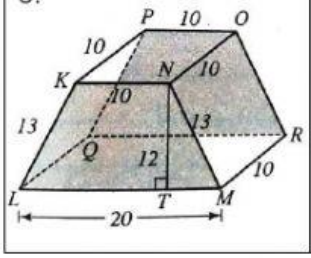
พื้นที่ผิวข้างของปริซึม = ความยาวรอบฐาน x สูง

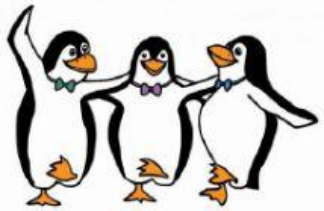
พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม = (2 x พื้นที่ฐาน) + พื้นที่ผิวข้าง

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาพื้นที่ผิวของปริซึมต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ปริซึม	ความยาวรอบฐาน (หน่วย)	ความสูงของปริซึม (หน่วย)	พื้นที่ผิวข้างของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ฐานของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม (ตารางหน่วย)
1. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. Δ = ½ x ฐาน x สูง = ½ x x = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
2. 	+ + =		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. Δ = ½ x ฐาน x สูง = ½ x x = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
3. 	=		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท.■ = กว้าง x ยาว = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
4. 	=		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท.■ = กว้าง x ยาว = x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =

LIVEWORKSHEETS

ปริซึม	ความยาวรอบฐาน (หน่วย)	ความสูงของปริซึม (หน่วย)	พื้นที่ผิวข้างของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ฐานของปริซึม (ตารางหน่วย)	พื้นที่ผิวทั้งหมดของปริซึม (ตารางหน่วย)
5. 	=		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. ■ คางหมู = ½ x ผลบวกด้านคู่ขนาน x สูง = ½ x (+) x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =
6. 	=		= ความยาวรอบฐาน x สูง = x =	พท. ■ คางหมู = ½ x ผลบวกด้านคู่ขนาน x สูง = ½ x (+) x =	= (2 x พท.ฐาน) + พท.ผิวข้าง = (2 x) + = + =



LIVEWORKSHEETS