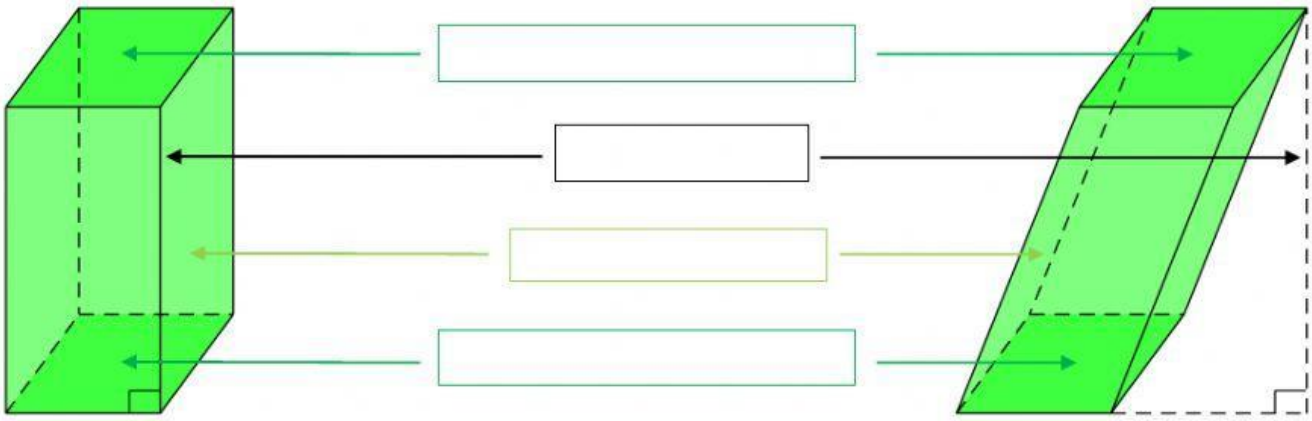
ชื่อ – สกุล ชั้น เลขที่

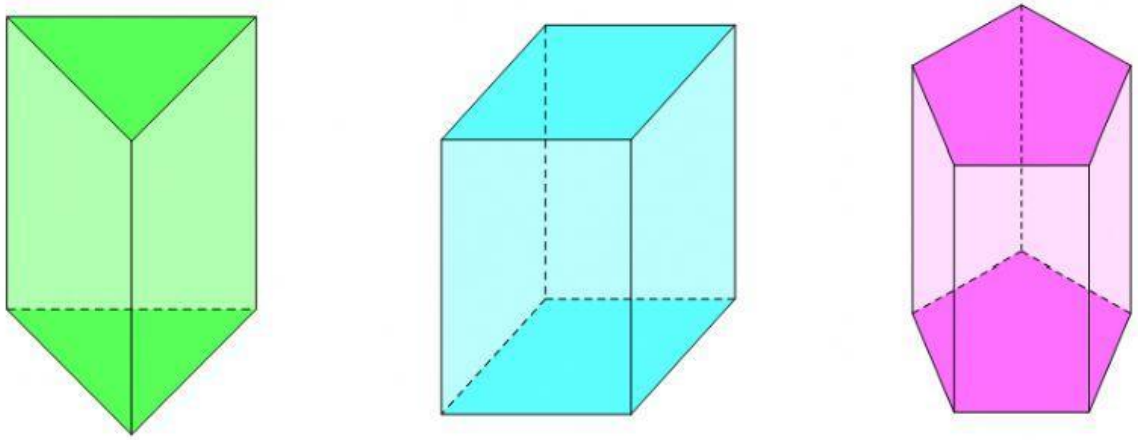
ปริซึม ใบงาน รู้จักปริซึม

ปริซึม (prism) คือ รูปเรขาคณิตสามมิติหรือรูปทรงสามมิติที่มี
1. ฐานทั้งสองเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ
2. ฐานทั้งสองอยู่คนละระนาบที่ขนานกัน และ
3. ด้านข้างแต่ละด้านเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ปริซึมแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่
1. ปริซึมตรง เป็นปริซึมที่มีด้านข้างของแต่ละด้านตั้งฉากกับฐาน
2. ปริซึมเอียง เป็นปริซึมที่มีด้านข้างของแต่ละด้านไม่ตั้งฉากกับฐาน



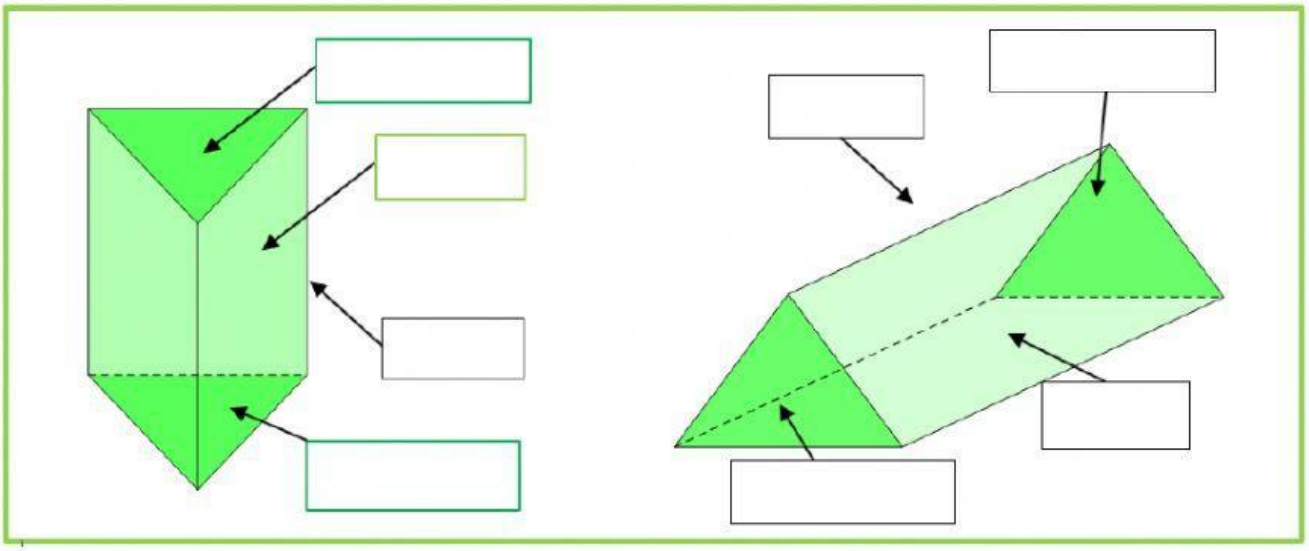
การเรียกชื่อของปริซึม จะเรียกตามลักษณะของฐานหรือหน้าตัดของปริซึมนั้น ๆ เช่น

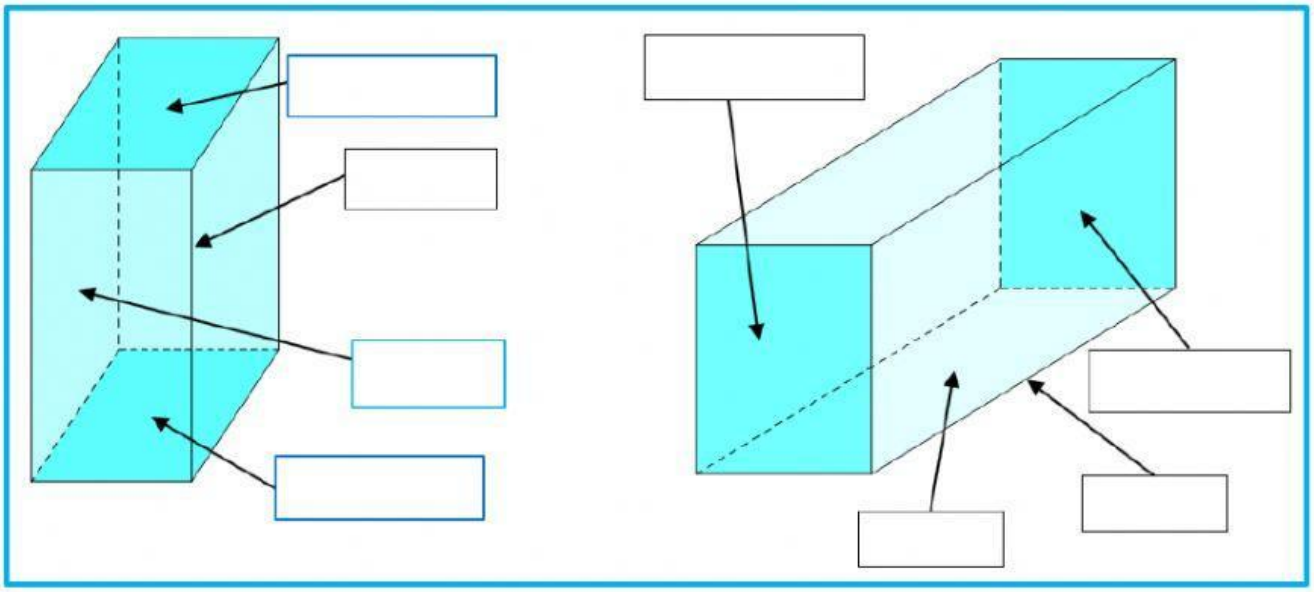


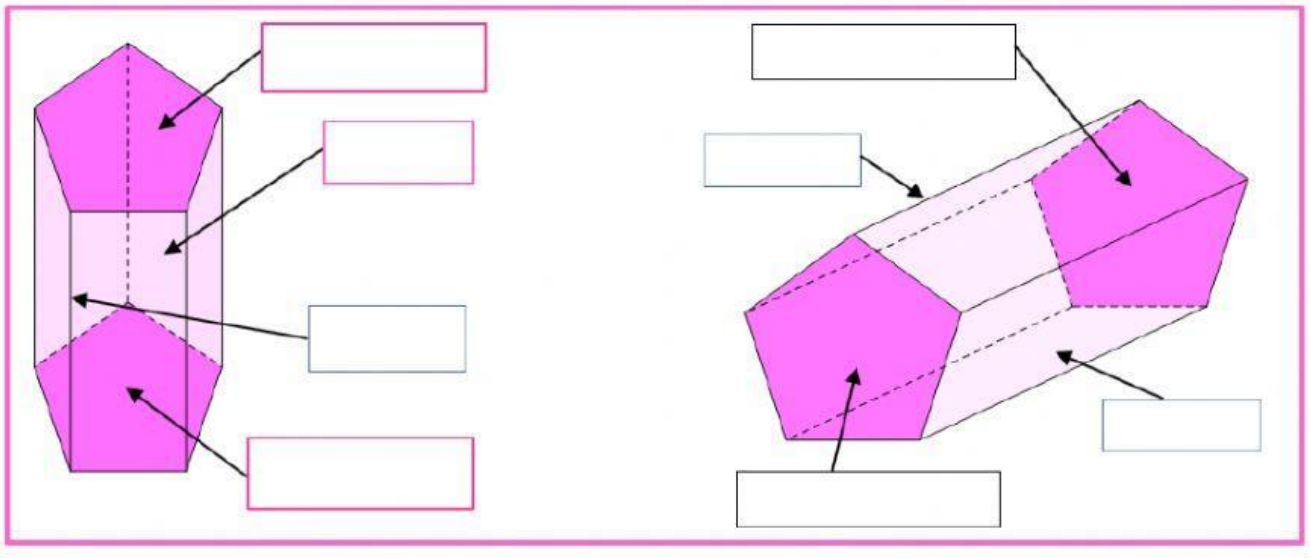
....

LIVEWORKSHEETS

ปริซึมตรงนั้น อาจจะเกิดภาพได้หลายรูปแบบ สิ่งที่สำคัญคือ นักเรียนต้องมอง ฐานหรือหน้าตัดของปริซึม ด้านข้างของปริซึม และส่วนสูงของปริซึมให้ออก เพื่อที่จะคำนวณหาพื้นที่ผิวและปริมาตรได้ หากนักเรียนมองไม่ออก ก็จะไม่สามารถคำนวณหาค่าดังกล่าวได้







LIVEWORKSHEETS