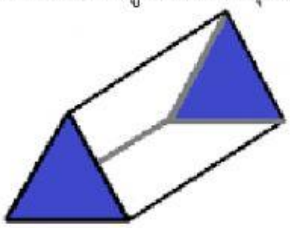
ชื่อ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

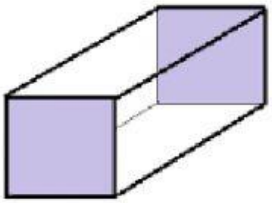
ใบกิจกรรม เรื่องรูปเรขาคณิต 4 (รูปเรขาคณิตสามมิติ)

ความรู้เบื้องต้น

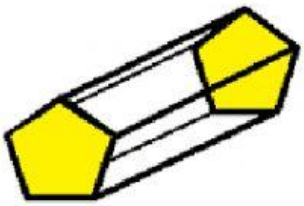
1. **ปริซึม** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานทั้งสองหรือหน้าตัดเป็นรูปหลายเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ และด้านข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



ปริซึมสามเหลี่ยม

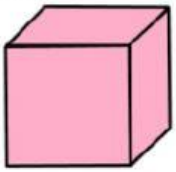


ปริซึมสี่เหลี่ยม



ปริซึมห้าเหลี่ยม

หมายเหตุ 1. ปริซึมสี่เหลี่ยม มีชื่อเรียกอีกอย่างว่า ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
2. ถ้าทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน จะเรียกว่า ลูกบาศก์



2. **ทรงกระบอก** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานทั้งสองหรือหน้าตัดเป็นรูปวงกลมที่เท่ากันทุกประการ





3. **พีระมิด** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยม มียอดแหลม และด้านข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม



พีระมิดฐานสามเหลี่ยม



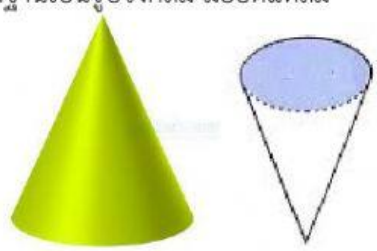
พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม



พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

LIVEWORKSHEETS

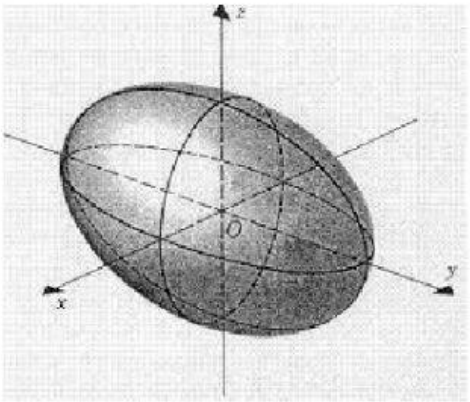
4. **กรวย** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานเป็นรูปวงกลม มียอดแหลม



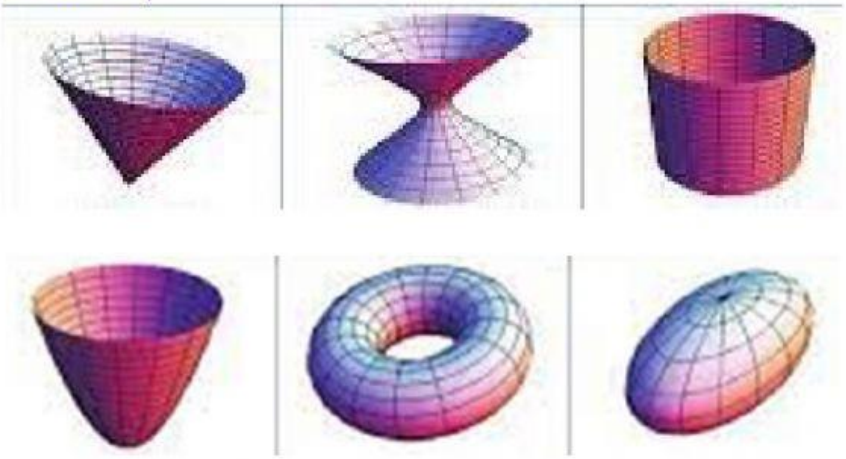
5. **ทรงกลม** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ ที่มีผิวโค้งเรียบและทุกจุดบนผิวโค้งมีระยะห่างจากจุดศูนย์กลางของทรงกลมเท่ากัน



6. **ทรงรี** เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ ที่เป็นผิวของกำลังสองชนิดหนึ่งในสามมิติ เทียบได้กับวงรีในสองมิติ



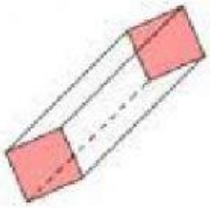
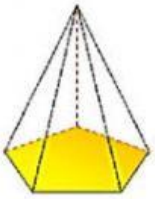
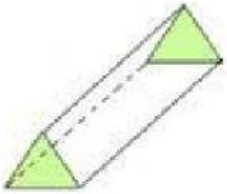
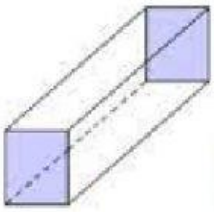
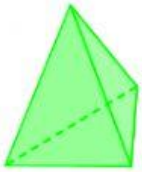
7. **รูปเรขาคณิตสามมิติอื่นๆ** เช่น

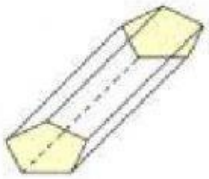
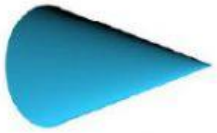
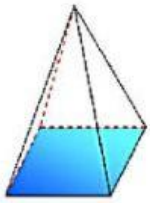
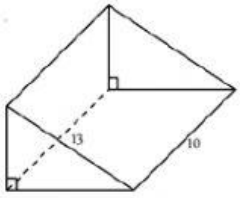
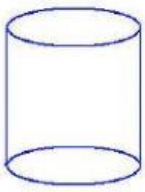
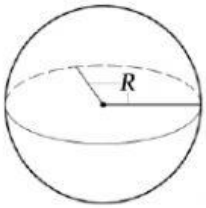


LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกทักษะ

1. จงบอกชื่อรูปเรขาคณิตสามมิติต่อไปนี้ เช่น ปริซึมสามเหลี่ยม พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

ข้อ	รูป	พิมพ์คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ข้อ	รูป	พิมพ์คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
7		
8		
9		
10		
11		
12		

LIVEWORKSHEETS