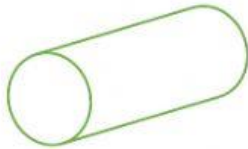


คณิตศาสตร์พื้นฐาน บทที่ 5 รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ตัวเลือกในข้อใดสามารถเขียนภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติแทนได้ดังนี้



1) ขนมหี้น

2) ครอบป้องกัน

3) ลูกฟุตบอล

4) ลูกเต๋า

2. จากรูป ถ้าใช้ระนาบตัดในแนวเฉียง จะได้หน้าตัดเป็นรูปอะไร



1) รูปสี่เหลี่ยม

2) รูปสามเหลี่ยม

3) รูปวงกลม

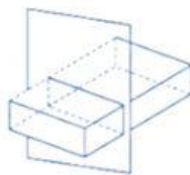
4) รูปวงรี

3. หน้าตัดของรูปใดไม่เป็นรูปวงกลม

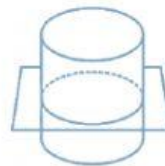
1)



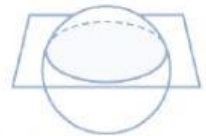
2)



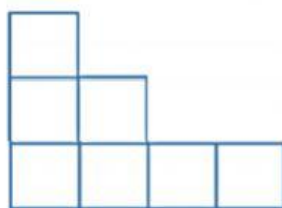
3)



4)



4. ข้อใดตรงกับรูปเรขาคณิตสามมิติที่สอดคล้องกับภาพสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านต่าง ๆ



ด้านหน้า



ด้านข้าง

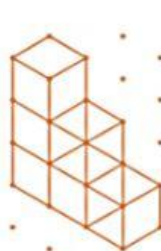


ด้านบน

1)



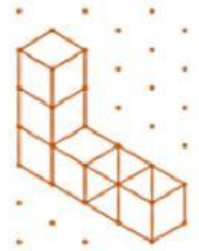
2)



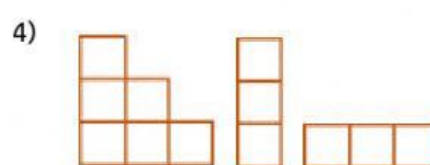
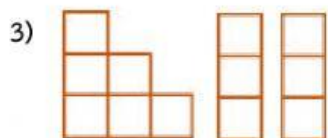
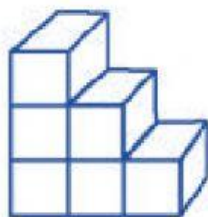
3)



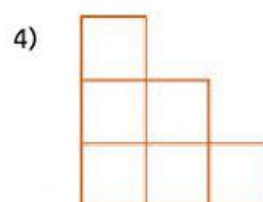
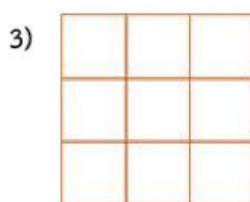
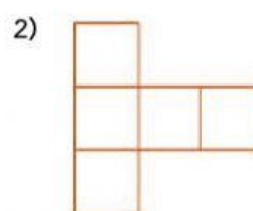
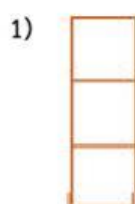
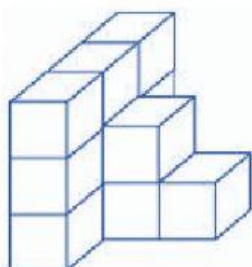
4)



5. จากรูปเรขาคณิตที่กำหนดให้ ภาพสองมิติที่ได้จากการมองทาง **ด้านหน้า ด้านข้างและด้านบน** ตามลำดับ ตรงกับข้อใด



6. จากรูปเรขาคณิตที่กำหนดให้ ภาพสองมิติที่ได้จากการมอง **ด้านบน** ตรงกับข้อใด



7. ภาพที่ได้จากการมองที่กำหนดให้ ตรงกับรูปเรขาคณิตสามมิติในข้อใด

3	3	1
3	3	1
		1

ภาพด้านบน

2	2
2	2
2	2

ภาพด้านหน้า

	2	2
	2	2
1	3	3

ภาพด้านข้าง

