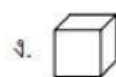


ข้อสอบท้ายบทเรื่องรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. รูปในข้อใดเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติ



2. รูปใดแตกต่างจากข้ออื่น



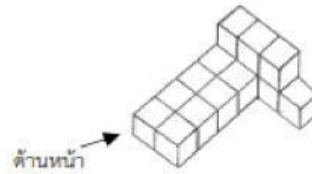
3. ถ้าตัดพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมในแนวขนานกับพื้นราบ จะได้หน้าตัดเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติชนิดใด

- ก. รูปสามเหลี่ยม
ข. รูปสี่เหลี่ยม
ค. รูปห้าเหลี่ยม
ง. รูปหกเหลี่ยม

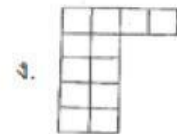
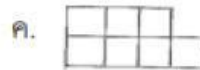
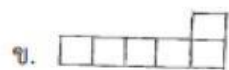
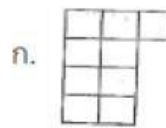
4. เมื่อใช้ระนาบตัดรูปเรขาคณิตสามมิติในแนวตั้งฉากกับพื้นราบ แล้วหน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น

- ก. ทรงกระบอก
ข. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ค. กรวย
ง. ปริซึมฐานสี่เหลี่ยม

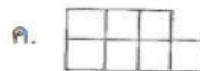
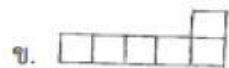
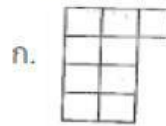
ใช้รูปต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 5-7



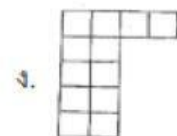
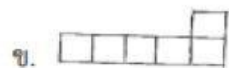
5. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านหน้า คือภาพในข้อใด



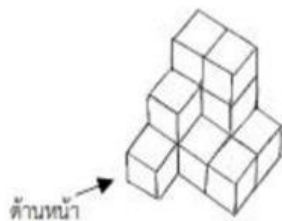
6. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านข้าง คือภาพในข้อใด



7. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านบน คือภาพในข้อใด



ใช้รูปต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 8-10



8. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านหน้า คือภาพในข้อใด

ก.

3	3	1
2	1	1
1		

ข.

		2
	1	2
1	3	3

ค.

4	2	1
2	1	1
1		

ง.

1	1	
2	1	
3	2	2

9. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านข้าง คือภาพในข้อใด

ก.

3	3	1
2	1	1
1		

ข.

		2
	1	2
1	3	3

ค.

4	2	1
2	1	1
1		

ง.

1	1	
2	1	
3	2	2

10. ภาพสองมิติที่เกิดจากการมองด้านบน คือภาพในข้อใด

ก.

3	3	1
2	1	1
1		

ข.

		2
	1	2
1	3	3

ค.

4	2	1
2	1	1
1		

ง.

1	1	
2	1	
3	2	2