



วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น ม.1 เลขที่.....

หน่วยที่ 5 เรื่อง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

1. บริเวณใช้มัดหั่นไส้กรอกไก่ในแนวเฉียง ข้อใดเป็นหน้าตัดของไส้กรอกไก่

၂. 

9.

9. 

2. ข้อใดไม่ใช่รูป کلی ของ ลูกบาศก์

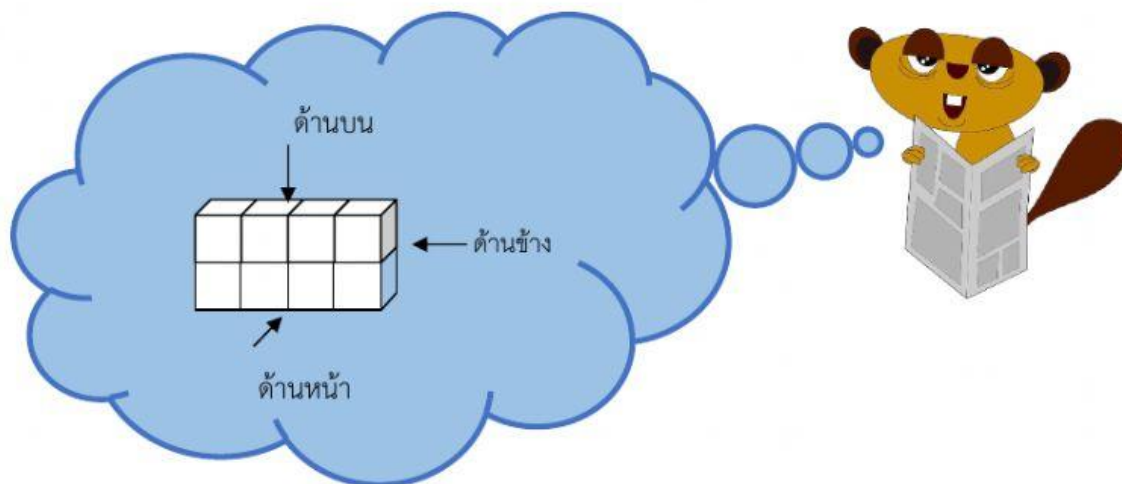
г.

2. 

9. 

9.		





3. ภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านข้างคือข้อใด

ก.

1	1	1	1
1	1	1	1

ข.

4
4

ค.

2	2	2	2
---	---	---	---

ง.

1	1
1	1



รูปที่ได้จากการมองภาพด้านบนตรงกับข้อใด

ก.

	1	
1	2	1

ข.

	2	
1	1	1

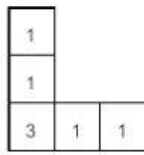
ค.

	1	
2	2	2

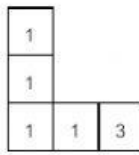
ง.

	2	
1	2	1

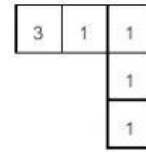
5.



ภาพด้านหน้า



ภาพด้านข้าง

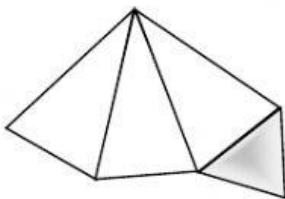


ภาพด้านบน

จากรูปเรขาคณิตสองมิติที่มองด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนที่กำหนด ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

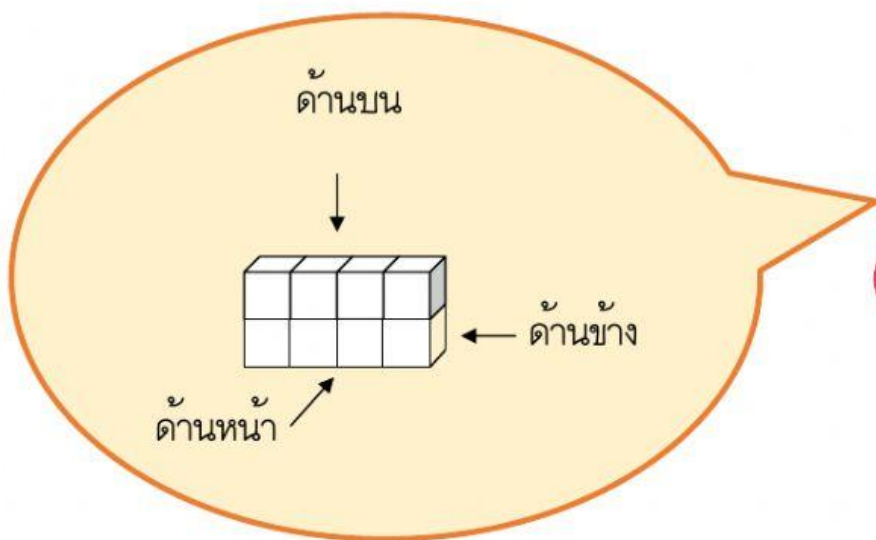
- ก. ลูกบาศก์ในชั้นที่ 2 และ 3 มีจำนวนเท่ากัน
- ข. จำนวนลูกบาศก์ในชั้นที่ 1 มี 4 ลูก
- ค. จำนวนลูกบาศก์ทั้งหมดสามารถหาได้จากภาพ ด้านหน้า ด้านข้าง หรือด้านบน
- ง. มีลูกบาศก์วางเรียงซ้อนกันสามชั้นแต่เรียงไม่ติดกันทุกรูป

6. จากรูปคลี่ที่กำหนดให้เมื่อนำมาประกอบจะเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติใด



- ก. พีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่า
- ข. ปริซึมหน้าตัดเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- ค. ทรงกระบอก
- ง. กรวย





7. ภาพแสดงรูปร่างคณิตสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านบนคือข้อใด

ก.

1	1	1	1
1	1	1	1

ข.

4
4

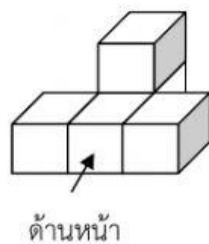
ค.

2	2	2	2
---	---	---	---

ง.

1
1

พิจารณาภาพ



8. รูปที่ได้จากการมองภาพด้านบนตรงกับข้อใด

ก.

	1	
1	2	1

ข.

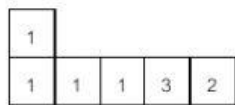
	2	
1	1	1

ค.

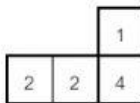
	1	
2	2	2

ง.

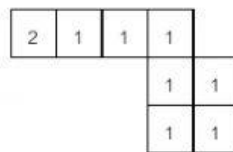
	1	
1	2	1



ภาพด้านหน้า



ภาพด้านข้าง

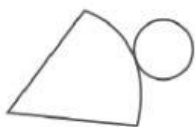


ภาพด้านบน

9. จากรูปเรขาคณิตสองมิติที่มองด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนที่กำหนด ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

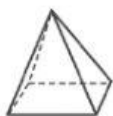
- ก. มีลูกบาศก์วางเรียงซ้อนกันสามชั้น
- ข. ชั้นบนสุดมีลูกบาศก์เพียงลูกเดียวเท่านั้น
- ค. ชั้นล่างสุดมีลูกบาศก์จำนวน 8 ลูก
- ง. จำนวนลูกบาศก์ทั้งหมดสามารถหาได้จากภาพด้านหน้า ด้านข้าง หรือด้านบน

10.



จากรูป เป็นรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

ก.



ข.



ค.



ง.

