

ข้อสอบท้ายบท

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ชื่อ.....ชั้น ม.1 เลขที่.....

หน่วยที่ 5 เรื่อง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

1. ปวิณใช้มีดหั่นไส้กรอกไก่ในแนวเฉียง ข้อใดเป็นหน้าตัดของไส้กรอกไก่

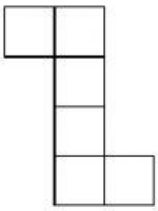
ก. 

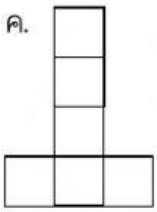
ข. 

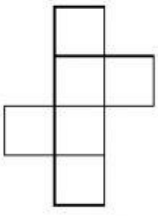
ค. 

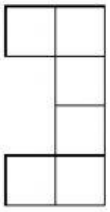
ง. 

2. ข้อใด**ไม่**ใช่รูปคลี่ของลูกบาศก์

ก. 

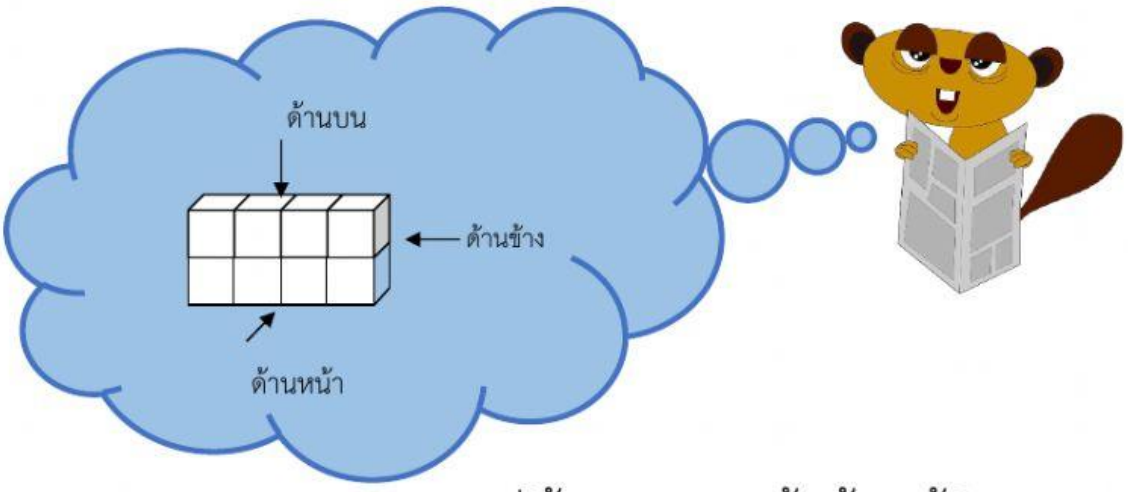
ค. 

ข. 

ง. 



LIVEWORKSHEETS



3. ภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านข้างคือข้อใด

ก.

1	1	1	1
1	1	1	1

ข.

4
4

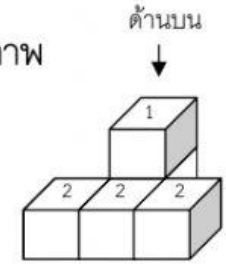
ค.

2	2	2	2

ง.

1	1
1	1

4. พิจารณาภาพ



รูปที่ได้จากการมองภาพด้านบนตรงกับข้อใด

ก.

	1	
1	2	1

ข.

	2	
1	1	1

ค.

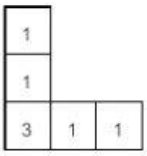
	1	
2	2	2

ง.

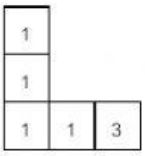
	2	
1	2	1

LIVEWORKSHEETS

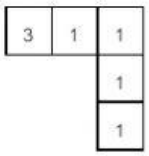
5.



ภาพด้านหน้า



ภาพด้านข้าง



ภาพด้านบน

จากรูปเรขาคณิตสองมิติที่มองด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนที่กำหนด ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้อง

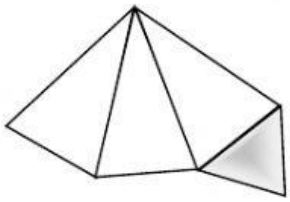
ก. ลูกบาศก์ในชั้นที่ 2 และ 3 มีจำนวนเท่ากัน

ข. จำนวนลูกบาศก์ในชั้นที่ 1 มี 4 ลูก

ค. จำนวนลูกบาศก์ทั้งหมดสามารถหาได้จากภาพ ด้านหน้า ด้านข้าง หรือด้านบน

ง. มีลูกบาศก์วางเรียงซ้อนกันสามชั้นแต่เรียงไม่ติดกันทุกรูป

6. จากรูปคลี่ที่กำหนดให้เมื่อนำมาประกอบจะเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติใด



ก. พีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่า

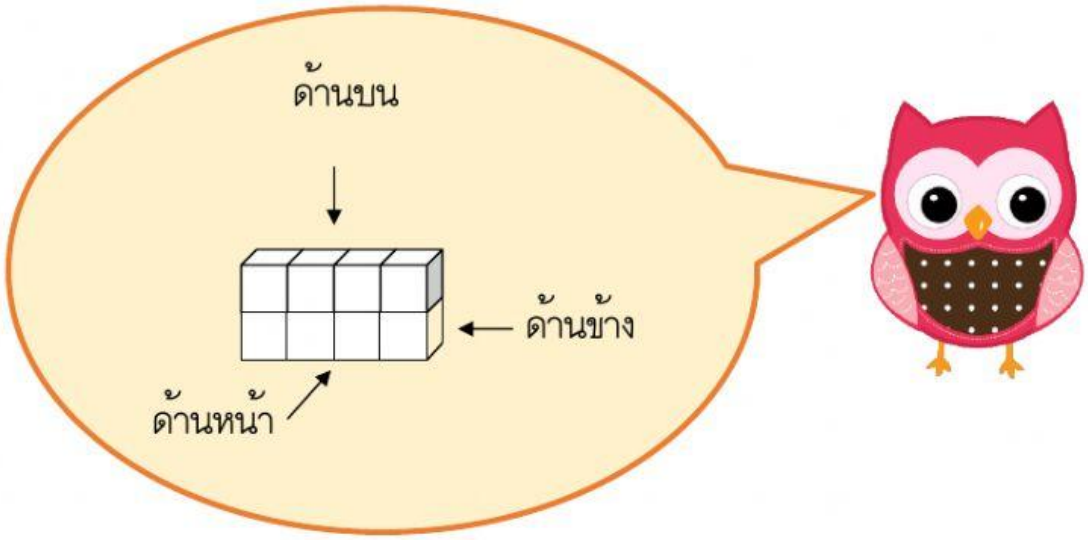
ข. ปริซึมหน้าตัดเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

ค. ทรงกระบอก

ง. กรวย



LIVEWORKSHEETS



7. ภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านบนคือข้อใด

ก.

1	1	1	1
1	1	1	1

ข.

4
4

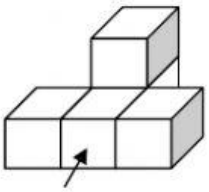
ค.

2	2	2	2

ง.

1
1

พิจารณาภาพ



8. รูปที่ได้จากการมองภาพด้านบนตรงกับข้อใด

ก.

	1	
1	2	1

ข.

	2	
1	1	1

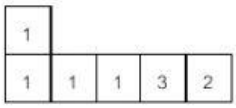
ค.

	1	
2	2	2

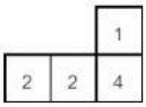
ง.

	1	
1	2	1

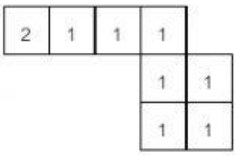
LIVEWORKSHEETS



ภาพด้านหน้า



ภาพด้านข้าง



ภาพด้านบน

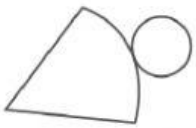
9. จากรูปเรขาคณิตสองมิติที่มองด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนที่กำหนด ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. มีลูกบาศก์วางเรียงซ้อนกันสามชั้น

ข. ชั้นบนสุดมีลูกบาศก์เพียงลูกเดียวเท่านั้น

ค. ชั้นล่างสุดมีลูกบาศก์จำนวน 8 ลูก

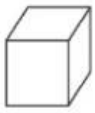
ง. จำนวนลูกบาศก์ทั้งหมดสามารถหาได้จากภาพด้านหน้า ด้านข้าง หรือด้านบน

10.  จากรูป เป็นรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 



LIVEWORKSHEETS