



ข้อสอบ เรื่อง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 5 ตัวเลือก มีทั้งหมด 40 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบอัตนัย มีทั้งหมด มีทั้งหมด 10 ข้อ

คะแนนที่ได้

คำชี้แจง ตอนที่ 1 จงเลือก ที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดลูกบาศก์ที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



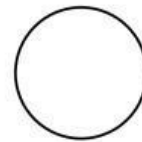
ก.



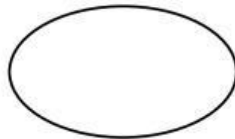
ข.



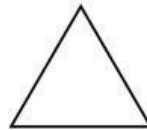
ค.



ง.



จ.



2. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดลูกบาศก์ที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



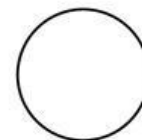
ก.



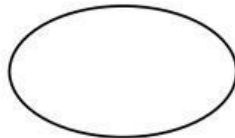
ข.



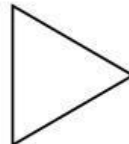
ค.



ง.

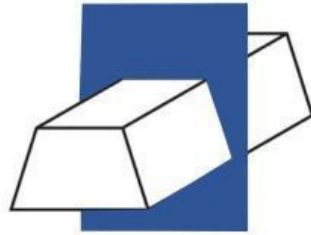


จ.





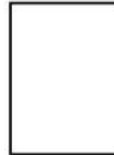
3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมสี่เหลี่ยมคางหมูที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



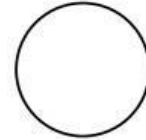
ก.



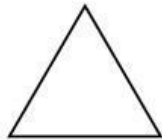
ข.



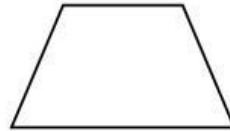
ค.



ง.



จ.



4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมสี่เหลี่ยมคางหมูที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



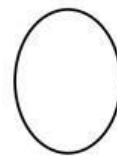
ก.



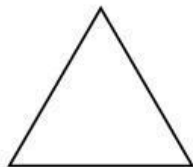
ข.



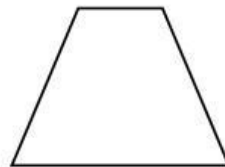
ค.



ง.

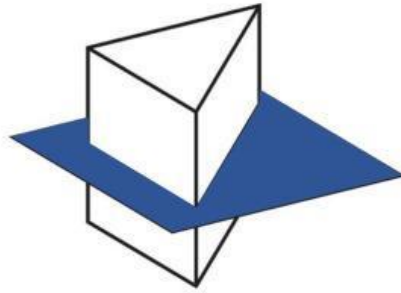


จ.





5. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



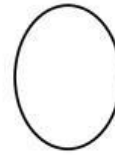
ก.



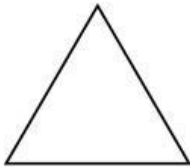
ข.



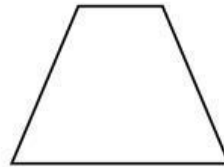
ค.



ง.



จ.



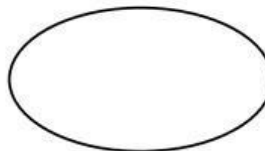
6. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



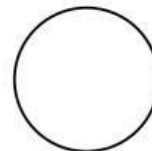
ก.



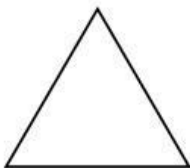
ข.



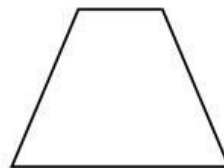
ค.



ง.

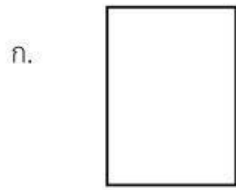
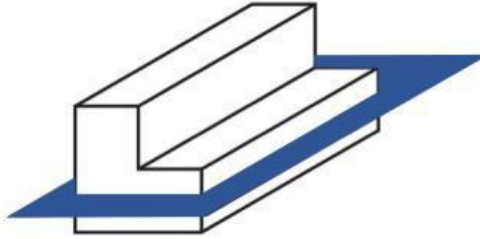


จ.

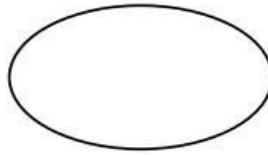




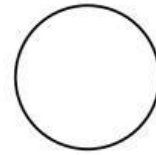
7. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมหกเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



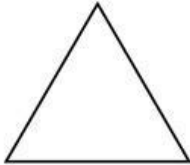
ข.



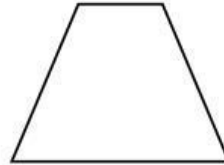
ค.



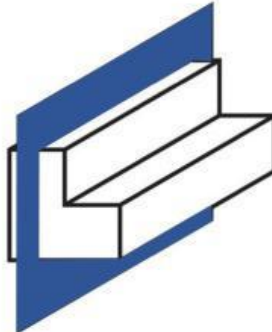
ง.



จ.



8. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมหกเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง



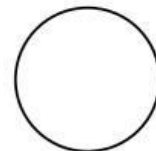
ก.



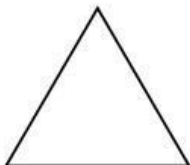
ข.



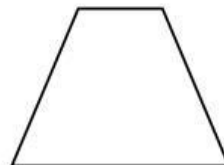
ค.



ง.

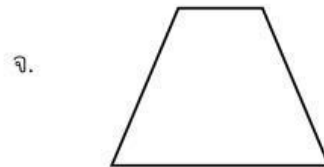
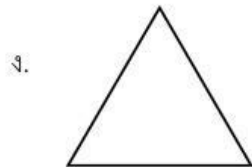
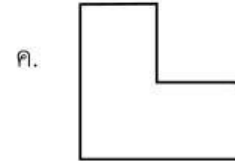
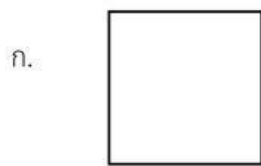
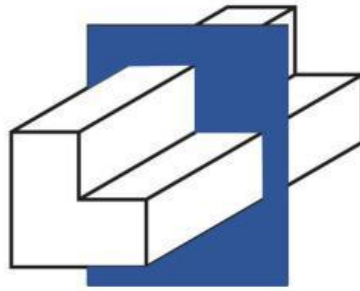


จ.

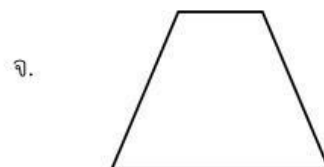
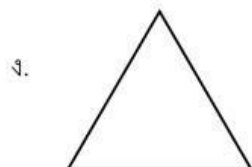
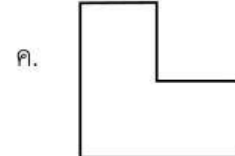
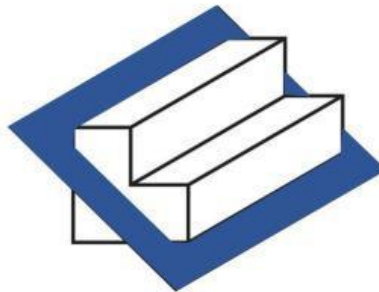




9. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมหกเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

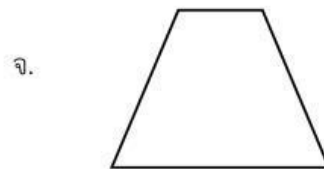
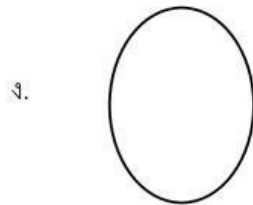
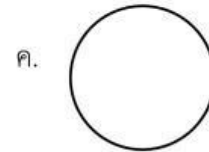
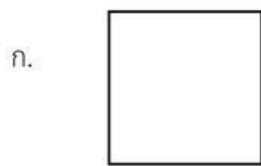
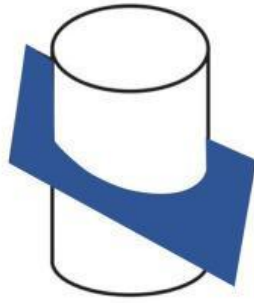


10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดปริซึมหกเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

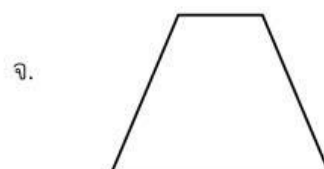
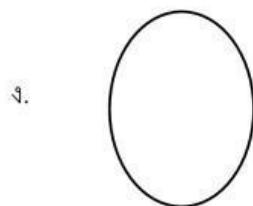
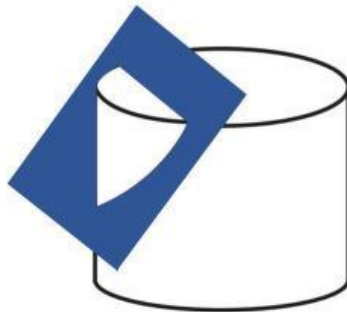




11. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดทรงกระบอกที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

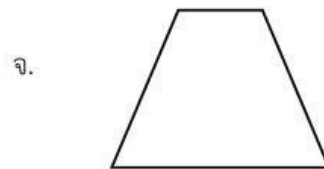
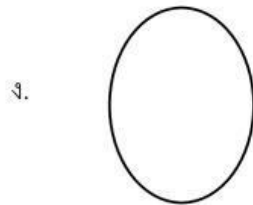
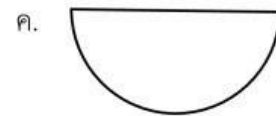
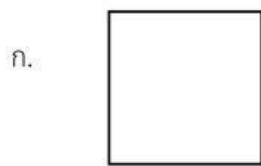
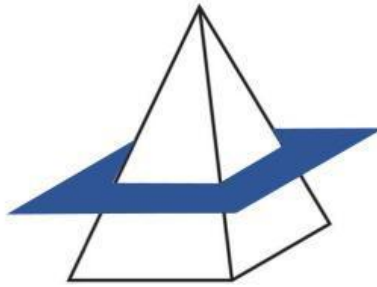


12. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดทรงกระบอกที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

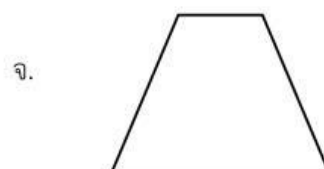
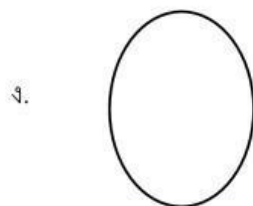
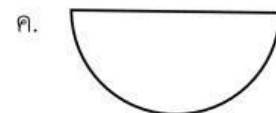




13. ข้อต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

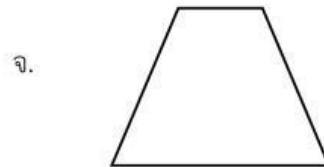
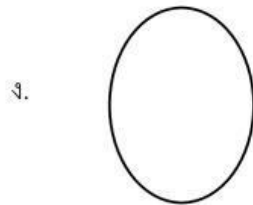
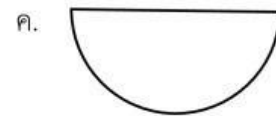
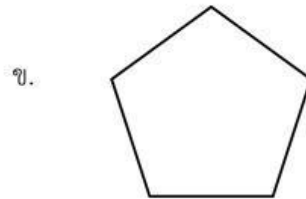
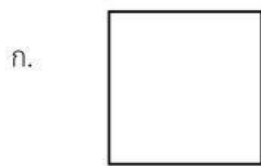


14. ข้อต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

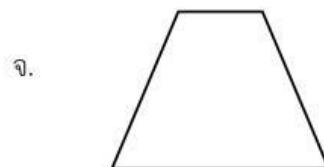
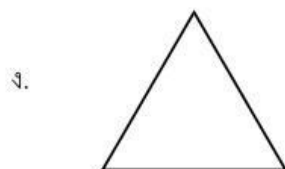
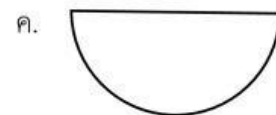
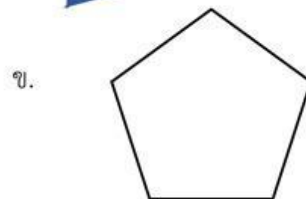
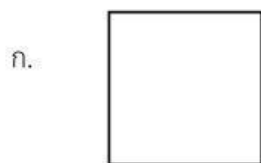




15. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

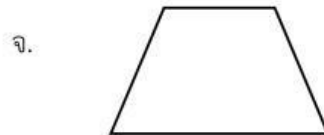
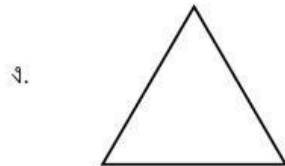
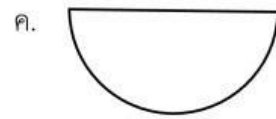
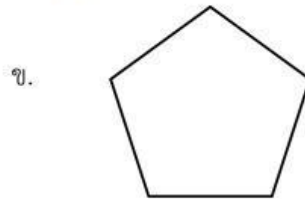
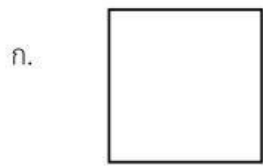
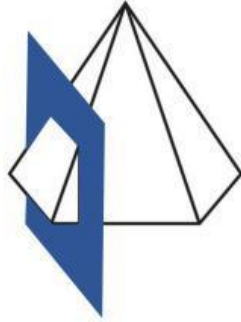


16. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

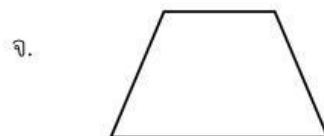
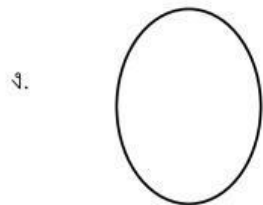
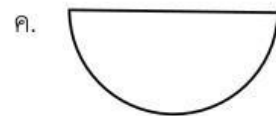
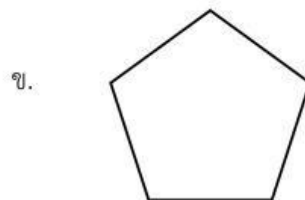




17. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

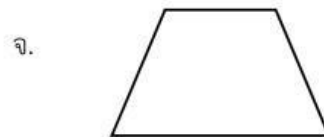
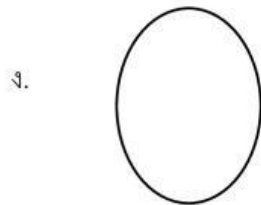
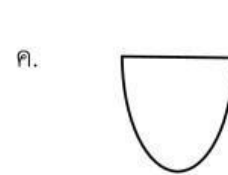
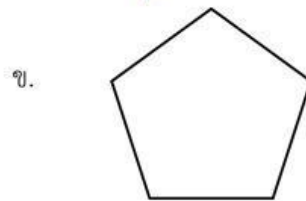
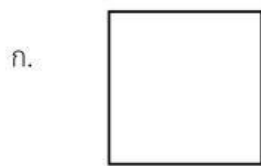


18. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดกรวยกำหนดให้ได้ถูกต้อง

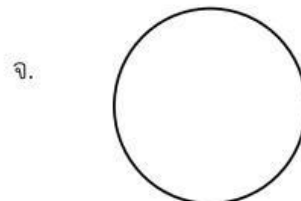
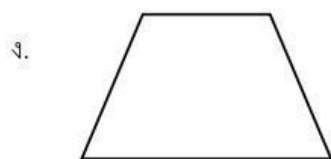
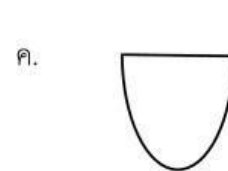




19. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดกรวยกำหนดให้ได้ถูกต้อง

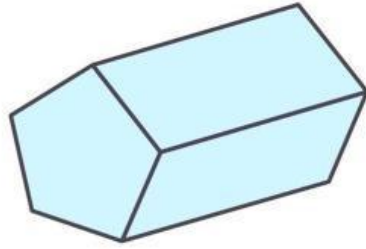


20. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพหน้าตัดที่เกิดจากการนำระนาบมาตัดทรงกลมกำหนดให้ได้ถูกต้อง

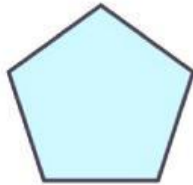




21. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านหน้าของปริซึมฐานห้าเหลี่ยมที่กำหนดให้



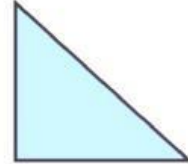
ก.



ข.



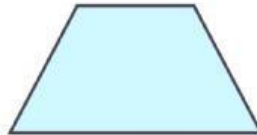
ค.



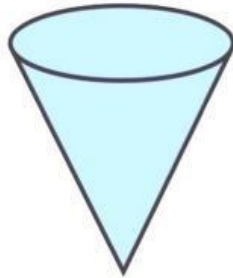
ง.



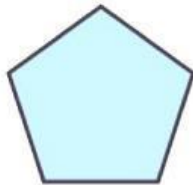
จ.



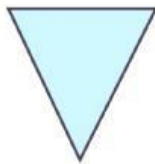
22. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านหน้าของกรวยที่กำหนดให้



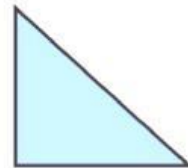
ก.



ข.



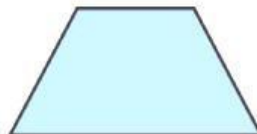
ค.



ง.

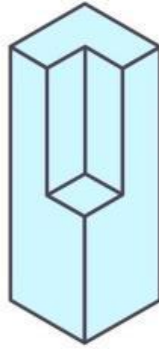


จ.

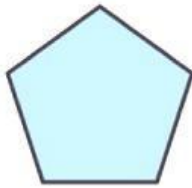




23. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านหน้าของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้



ก.



ข.



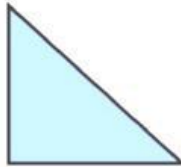
ค.



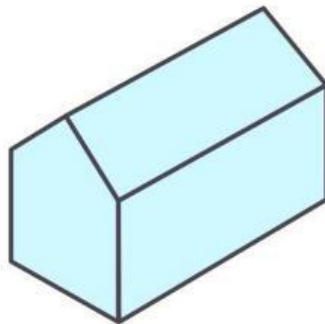
ง.



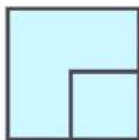
จ.



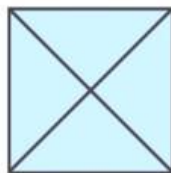
24. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้



ก.



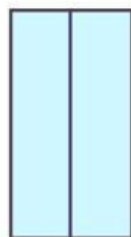
ข.



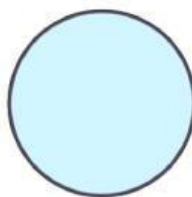
ค.



ง.

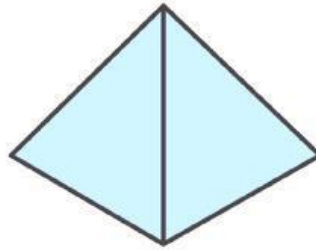


จ.

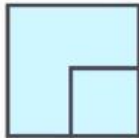




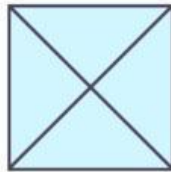
25. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านบนของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้



ก.



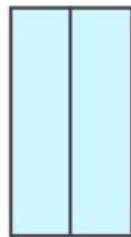
ข.



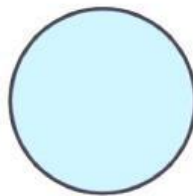
ค.



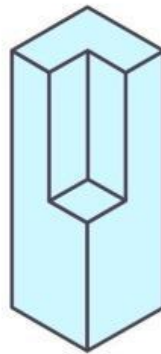
ง.



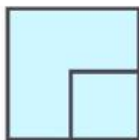
จ.



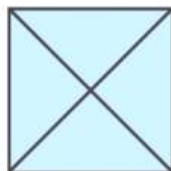
26. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้



ก.



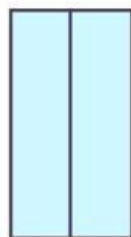
ข.



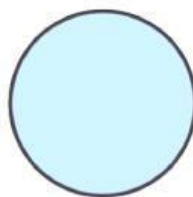
ค.



ง.

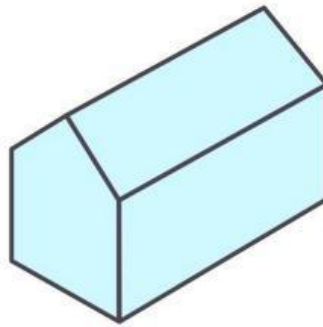


จ.





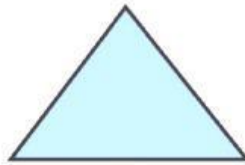
27. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านข้างของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้



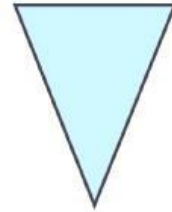
ก.



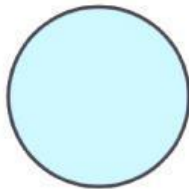
ข.



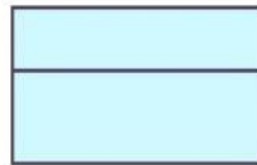
ค.



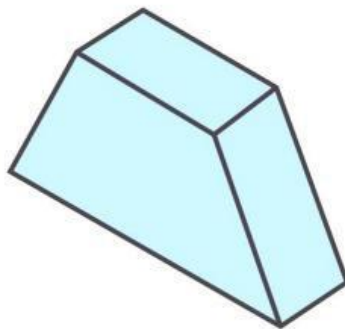
ง.



จ.



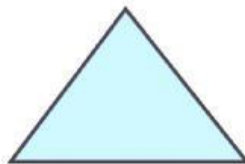
28. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านข้างของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้



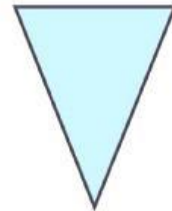
ก.



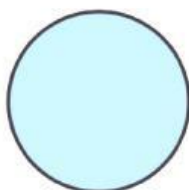
ข.



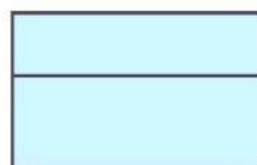
ค.



ง.

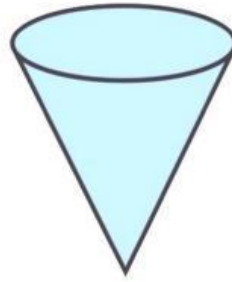


จ.





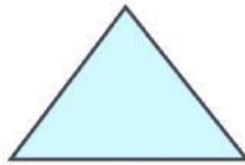
29. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านข้างของกรวยที่กำหนดให้



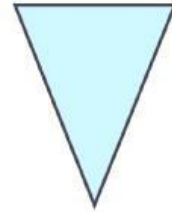
ก.



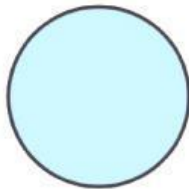
ข.



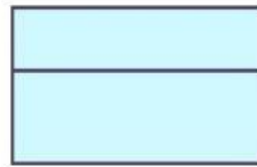
ค.



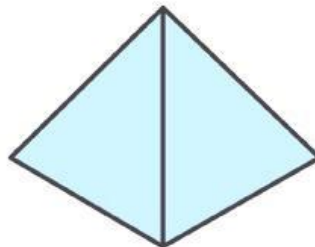
ง.



จ.



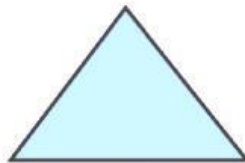
30. ข้อใดต่อไปนี้เป็นภาพด้านข้างของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้



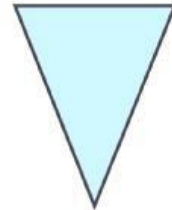
ก.



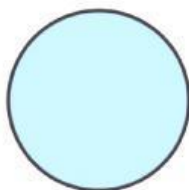
ข.



ค.



ง.



จ.

