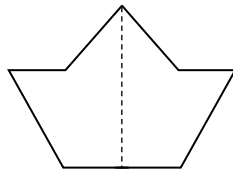


บทที่ 4 รูปเรขาคณิต

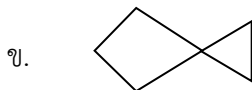
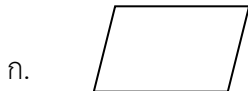
คำชี้แจง

ให้ทำเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

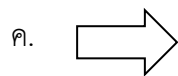
1. จากรูป เป็นรูปสมมาตรหรือไม่ เพราะอะไร



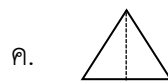
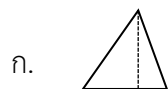
- ก. เป็น เพราะเมื่อพับแล้วคี่ออกจะมีรอบพับเดียว
ข. เป็น เพราะเมื่อพับครึ่งรูปแล้วรูปทั้งสองข้างทับกันสนิท
ค. ไม่เป็น เพราะเมื่อพับแล้วคี่ออกจะมีรอบพับเดียว
ง. ไม่เป็น เพราะเมื่อพับครึ่งรูปแล้วรูปทั้งสองข้างทับกันสนิท
2. รูปใดเป็นรูปสมมาตร



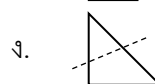
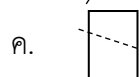
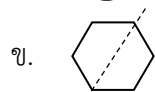
3. รูปในข้อใดเป็นรูปที่มีแกนสมมาตร



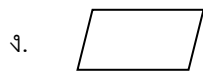
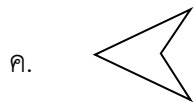
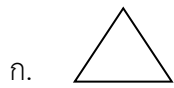
4. ภาพต่อไปนี้ เมื่อตัดตามรอยเส้นประแล้วจะได้รูป  ที่เท่ากัน



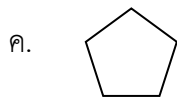
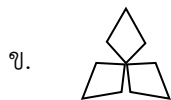
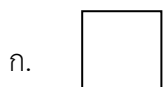
5. เส้นประในข้อใดแสดงแกนสมมาตร



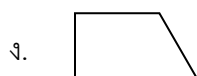
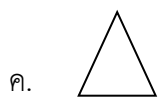
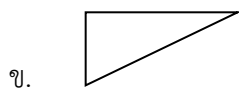
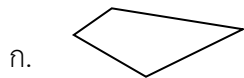
6. รูปใดมีแกนสมมาตรหนึ่งแกน



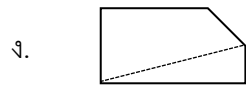
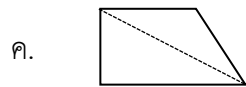
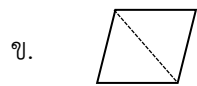
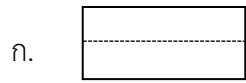
7. รูปในข้อใดมีแกนสมมาตร 3 แกน



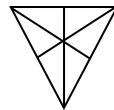
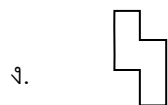
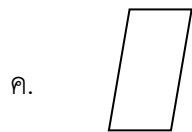
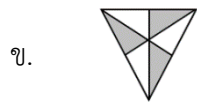
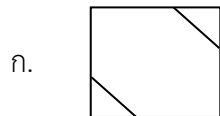
8. รูปใดเป็นรูปแกนสมมาตร



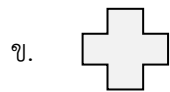
9. ข้อใดแสดงแกนสมมาตรได้ถูกต้อง



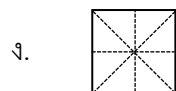
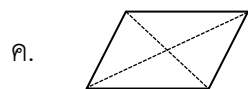
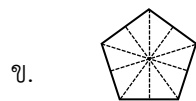
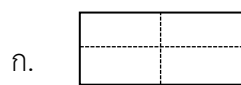
10. รูปในข้อใดเป็นรูปแกนสมมาตร



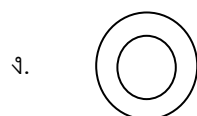
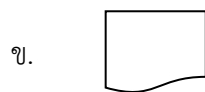
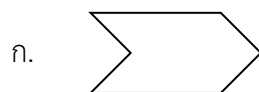
11. รูปต่อไปนี้ รูปใดที่ไม่ใช่รูปสมมาตร



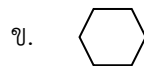
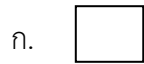
12. รูปในข้อใดมีแกนสมมาตร 2 แกน



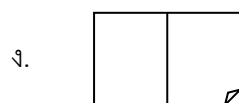
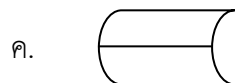
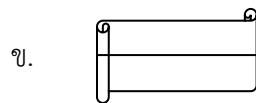
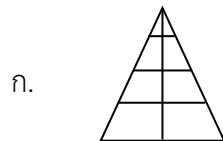
13. รูปในข้อใดไม่เป็นรูปแกนสมมาตร



14. รูปในข้อใดมีแกนสมมาตรมากที่สุด



15. ข้อใดเป็นรูปที่มีแกนสมมาตร



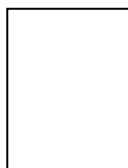
16. จากรูป มีแกนสมมาตรทั้งหมดกี่แกน

ก. 0 แกน

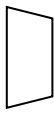
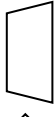
ข. 1 แกน

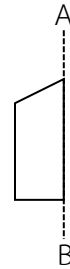
ค. 2 แกน

ง. 3 แกน



17. ถ้าพับกระดาษตามรูป มี AB เป็นแกนสมมาตร ถ้าคลี่กระดาษนี้ออกจะได้รูปตามข้อใด

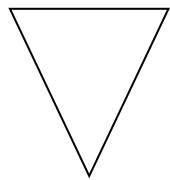
- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 



18. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีแกนสมมาตรทั้งหมดกี่แกน

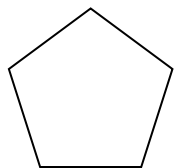
- ก. 4 แกน
- ข. 3 แกน
- ค. 2 แกน
- ง. 1 แกน

19. จากรูป มีแกนสมมาตรทั้งหมดกี่แกน



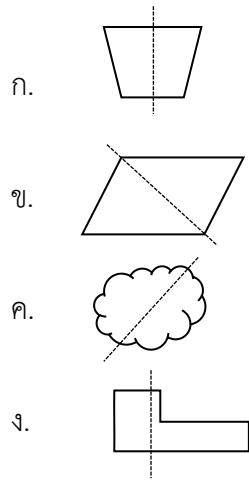
- ก. 2 แกน
- ข. 3 แกน
- ค. 4 แกน
- ง. มากมายนับไม่ถ้วน

20. จากรูป มีแกนสมมาตรทั้งหมดกี่แกน

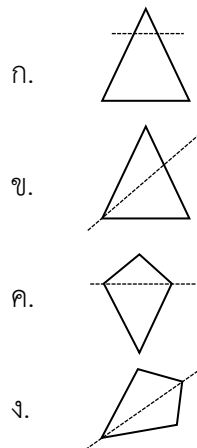


- ก. 2 แกน
- ข. 3 แกน
- ค. 4 แกน
- ง. 5 แกน

21. เส้นประในข้อใดเป็นแกนสมมาตร



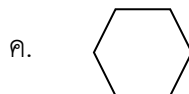
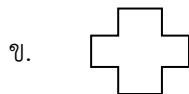
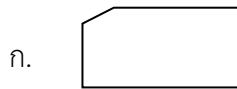
22. เส้นประในข้อใดเป็นแกนสมมาตร



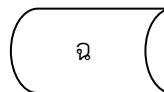
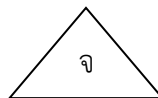
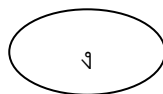
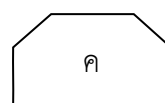
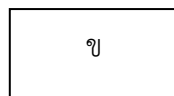
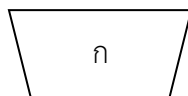
23. รูปวงกลมมีแกนสมมาตรทั้งหมดกี่แกน

- ก. 2 แกน
- ข. 4 แกน
- ค. 6 แกน
- ง. มากมายนับไม่ถ้วน

24. รูปในข้อใดไม่มีแกนสมมาตร



25.



จากรูปที่กำหนดให้ รูปใดบ้างที่มีแกนสมมาตรมากกว่า 1 แกน

- ก. รูป ก และรูป ฉ
- ข. รูป ข และรูป ง
- ค. รูป ค และรูป จ
- ง. รูป ข รูป ค และรูป ง

26. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีแกนสมมาตร 4 แกน
2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีแกนสมมาตร 2 แกน
3. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีเส้นทแยงมุม 4 เส้น
4. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีเส้นทแยงมุม 2 เส้น

ข้อใดถูกต้อง

- ก. ข้อ 1. 2. และ 3.
- ข. ข้อ 1. 2. และ 4.
- ค. ข้อ 2. 3. และ 4.
- ง. ข้อ 1. 3. และ 4.

27. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีแกนสมมาตร 2 แกน
2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีแกนสมมาตร 2 แกน
3. รูปวงกลมมีแกนสมมาตรมากกว่า 1 แกน

ข้อใดถูกต้อง

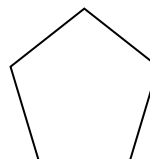
- ก. ข้อ 1. ถูกต้องเพียงข้อเดียว
- ข. ข้อ 2. ถูกต้องเพียงข้อเดียว
- ค. ข้อ 2. และ 3. ถูกต้อง
- ง. ข้อ 1. 2. และ 3. ถูกต้อง

28. รูปใดมีแกนสมมาตรมากที่สุด

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

29. รูปนี้มีแกนสมมาตรกี่แกน

- ก. 1 แกน
- ข. 5 แกน
- ค. 3 แกน
- ง. 4 แกน



30. จากรูป มีแกนสมมาตรกี่แกน

- ก. 1 แกน
- ข. 2 แกน
- ค. 3 แกน
- ง. 4 แกน



31. รูปใดเป็นรูปสมมาตร

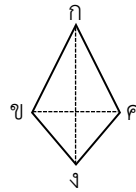
- ก.
- ข.
- ค.
- ง.

32. รูปใดไม่ใช่รูปสมมาตร

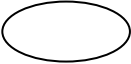
- ก.
- ข.
- ค.
- ง.

33. เส้นใดเป็นแกนสมมาตร

- ก. $\overline{กข}$
- ข. $\overline{ขค}$
- ค. $\overline{กก}$
- ง. $\overline{คจ}$



34. รูปใดมีแกนสมมาตรแกนเดียว

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

35. รูปใดมีแกนสมมาตรแกนเดียว

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 