

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

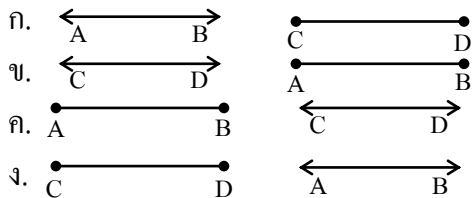
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

หน่วยที่ 3 เรขาคณิต

จำนวน 30 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดเป็นส่วนของเส้นตรง AB และเส้นตรง CD ตามลำดับ



2. กำหนดจุด ม ให้ จะลากเส้นตรงผ่านจุด ม ได้กี่เส้น
- ก. เส้นเดียว
ข. สองเส้น
ค. สามเส้น
ง. หลายเส้น
3. กำหนดจุด ก และ ข ให้ ข้อใดสรุปได้ถูกต้องเกี่ยวกับการลากรังสีให้ผ่านจุด ก และ ข
- ก. ลากรังสีให้ผ่านจุด ก และ ข ได้เพียงเส้นเดียว
ข. ลากรังสีให้ผ่านจุด ก และ ข ได้สองเส้น
ค. ลากรังสีให้ผ่านจุด ก และ ข ได้สามเส้น
ง. ลากรังสีให้ผ่านจุด ก และ ข ได้หลายเส้น
4. ข้อใดมีพื้นผิวที่มีลักษณะเป็นระนาบ
- ก. ทุเรียน
ข. ไม้บรรทัด
ค. ลูกบอล
ง. ปากกา

5. สิ่งของในข้อใดมีส่วนหนึ่งเป็นรูปวงกลม

ก. เหยือก
ข. โถง
ค. ว่าว
ง. สมุด

6. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- 1) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีแกนสมมาตร 4 แกน
- 2) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีแกนสมมาตร 2 แกน
- 3) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีเส้นทแยงมุม 4 เส้น
- 4) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีเส้นทแยงมุม 2 เส้น

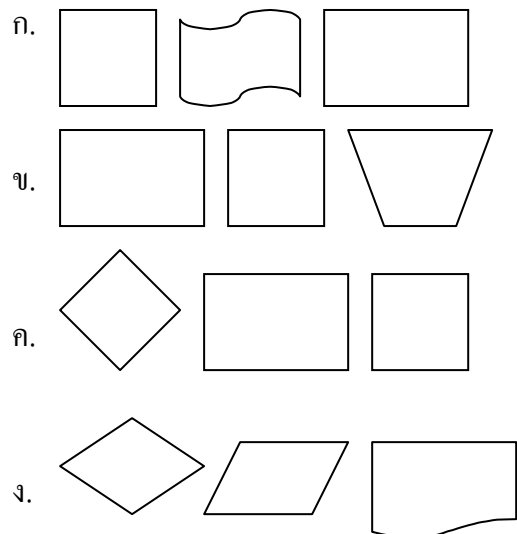
ข้อใดถูกต้อง

ก. 1) , 2) , 3)
ข. 1) , 2) , 4)
ค. 2) , 3) , 4)
ง. 1) , 3) , 4)

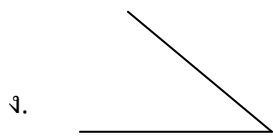
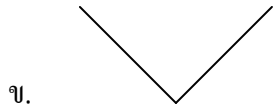
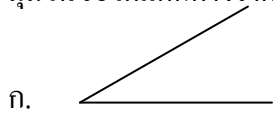
7. สิ่งของใดมีส่วนของเส้นตรงที่ขนานกัน

ก. โถง
ข. หนังสือเรียน
ค. ไม้ปิงปอง
ง. ลูกขนไก่

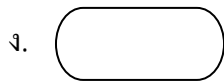
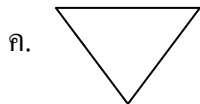
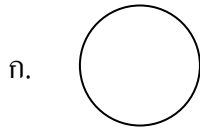
8. ข้อใดเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากทั้งหมด



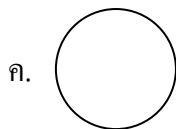
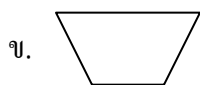
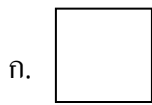
9. มุมในข้อใดแตกต่างจากพวก



10. ข้อใดเป็นรูปวงกลม



11. ภาพในข้อใดมีแกนสมมาตรหลายแกน



12. ตัวอักษรภาษาอังกฤษในข้อใดมีลักษณะเป็นมุมแหลม

ก. C ข. O

ค. H ง. V

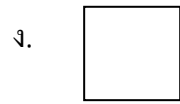
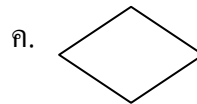
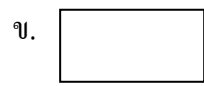
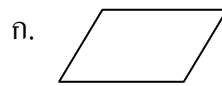
13. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- 1) ปกสมุดมีลักษณะเป็นส่วนของระนาบ
- 2) พื้นผิวลูกบอลมีลักษณะเป็นส่วนของระนาบ
- 3) พื้นผิวโต๊ะมีลักษณะไม่เป็นส่วนของระนาบ

ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. 1) , 2) ข. 1) , 3)
 ค. 2) , 3) ง. 1) , 2) , 3)

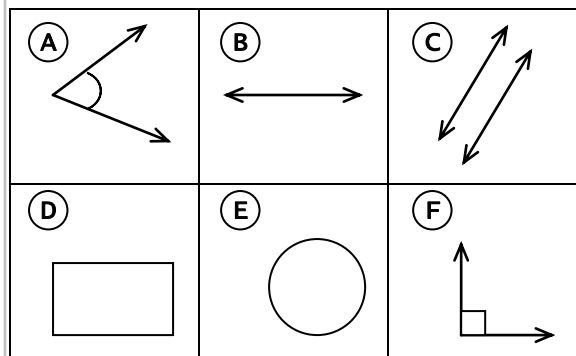
14. รูปข้อใดมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก และด้านทุกด้านยาวเท่ากัน



15. มุมที่เกิดจากการตัดกันของเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็นมุมชนิดใด

- ก. มุมแหลม ข. มุมฉาก
 ค. มุมป้าน ง. มุมตรง

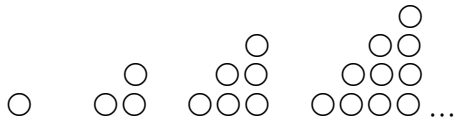
พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 16 – 17



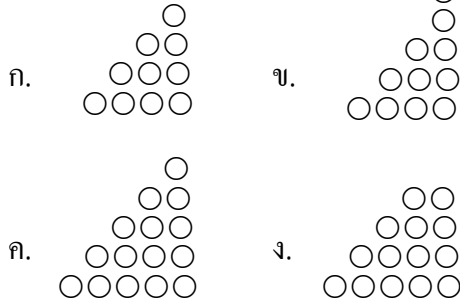
16. ข้อใดเรียกว่ามุม

- ก. (A) กับ (C) ข. (A) กับ (B)
 ค. (A) กับ (F) ง. (F) กับ (C)

28.



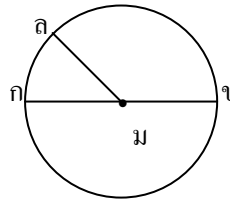
รูปถัดไป คือข้อใด



29. ข้อความใดถูกต้องที่สุด

- ก. มุมป้านมีขนาดใหญ่กว่ามุมตรง แต่เล็กกว่ามุมแหลม
- ข. มุมตรงมีขนาดใหญ่กว่ามุมแหลม แต่เล็กกว่ามุมป้าน
- ค. มุมป้านมีขนาดเล็กกว่ามุมตรง แต่ใหญ่กว่ามุมฉาก
- ง. มุมตรงมีขนาดเล็กกว่ามุมฉาก แต่ใหญ่กว่ามุมป้าน

30.



ข้อใดเรียกว่า รัศมี

- ก. จุด ม
- ข. $\overline{กข}$
- ค. $\overline{คค}$
- ง. $\overline{มล}$

