

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 5 รูปวงกลม

จำนวน 10 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

- เส้นตรงที่ลากจากเส้นรอบวงด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยผ่านจุดศูนย์กลางเส้นตรงเส้นนี้เรียกว่าอะไร
ก. รัศมี
ข. จุดศูนย์กลาง
ค. เส้นผ่านศูนย์กลาง
ง. คอร์ด
- ชื่อของล้อรถจักรยานควรมีลักษณะเป็นส่วนใดของรูปวงกลม
ก. เส้นรอบวง
ข. รัศมี
ค. เส้นผ่านศูนย์กลาง
ง. คอร์ด
- ข้อใดมีลักษณะเป็นรูปวงกลม
ก. ไม้บรรทัด ข. ปากกา
ค. ไม้ตีปิงปอง ง. เหรียญบาท
- สิ่งใดที่มีส่วนประกอบทั่วไปเป็นรูปวงกลมมากที่สุด
ก. รถบรรทุก 10 ล้อ
ข. รถจักรยาน 2 ล้อ
ค. รถจักรยานยนต์
ง. รถยนต์
- ส่วนที่เปรียบเหมือนหัวใจของรูปวงกลม คือสิ่งใด
ก. รัศมี
ข. จุดศูนย์กลาง
ค. เส้นรอบวง
ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง
- หากหมุนล้อรถจักรยาน 1 รอบ จะได้ระยะทางเป็นความยาวของส่วนใดของรูปวงกลม
ก. เส้นรอบวง
ข. รัศมี
ค. เส้นผ่านศูนย์กลาง
ง. คอร์ด
- กมลต้องการทำป้าย “ปาเป้า” ต้องสร้างเป็นรูปวงกลมที่มีอะไรอยู่ตรงกันทุกรูป
ก. รัศมี
ข. จุดศูนย์กลาง
ค. คอร์ด
ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง

8. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการนำความรู้เรื่องจุดศูนย์กลางของรูปวงกลมไปประยุกต์ใช้
- ก. ช่วยให้พับคมหมุนได้โดยไม่แกว่ง
 - ข. ช่วยให้ล้อรถหมุนไปได้เรียบอย่างสม่ำเสมอ
 - ค. ช่วยให้ใบพัดเรือหมุนไม่สั่น
 - ง. ช่วยให้กังหันหมุนได้เร็ว
9. ห่วงยาวมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร นำมาวางเรียงต่อกันเป็นแถวยาวได้ระยะทาง 40 เมตร ต้องใช้ห่วงยางทั้งหมดกี่ห่วง
- ก. 49 ห่วง ข. 50 ห่วง
 - ค. 51 ห่วง ง. 52 ห่วง
10. ล้อเกวียนมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 เมตร นำมาวางเรียงต่อกันเพื่อทำรั้ว จำนวน 25 ล้อ จะได้รั้วมีความยาวกี่เมตร
- ก. 36.5 เมตร ข. 37.0 เมตร
 - ค. 37.5 เมตร ง. 38.0 เมตร