



แบบฝึกหัด 6.45

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1. ภาดมีลักษณะเป็นวงกลม มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 28 เซนติเมตร ภาดใบนี้มีความยาวรอบรูปเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

- โจทย์บอกอะไร

- หาคำตอบได้อย่างไร

- ภาดใบนี้มีความยาวรอบรูปเท่าใด

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

3. กระดาษปลูกลงไม้ ปากกระดาษมีลักษณะเป็นวงกลม ซึ่งมีความยาวรอบปากกระดาษ

1.76 เมตร จะมีความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางของปากกระดาษเท่าไร

- โจทย์ถามอะไร

.....

- โจทย์บอกอะไร

.....

- หาความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางของปากกระดาษได้อย่างไร

.....

- หาเส้นผ่านศูนย์กลางได้อย่างไร และยาวเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. รถจักรยาน 2 ล้อที่มีขนาดล้อไม่เท่ากัน ล้อหน้ามีรัศมียาว 21 เซนติเมตร ล้อหลังมีรัศมียาว 35 เซนติเมตร ถ้าล้อหน้าหมุนได้ 15 รอบ ล้อหลังของรถจักรยานจะหมุนได้กี่รอบ

- โจทย์ถามอะไร

.....

- โจทย์บอกอะไร

.....

- ถ้าล้อหน้าหมุน 1 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร

.....

- ถ้าล้อหน้าหมุน 15 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร

.....

- ถ้าล้อหลังหมุน 1 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร

.....

- ระยะทางที่ล้อหน้าหมุน 15 รอบ ล้อหลังจะต้องหมุนกี่รอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

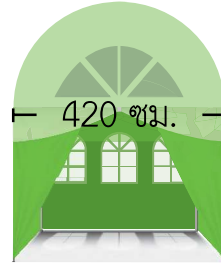
.....

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

5. หลังจากเห็นรูปครึ่งทรงกระบอก ดังรูป ต้องการตัดไฟกระพริบรอบครึ่งวงกลมทั้ง 2 ข้าง
ต้องใช้ไฟกระพริบอย่างน้อยกี่เมตร



- โจทย์ถามอะไร

.....

- โจทย์บอกอะไร

.....

- นักเรียนจะหาความยาวรอบรูปของครึ่งวงกลมด้านหน้าได้อย่างไร

.....

.....

- ความยาวรอบรูปของครึ่งวงกลมด้านหน้าเท่ากับ ความยาวรอบรูปของครึ่งวงกลม
ด้านหลังหรือไม่

.....

- หาความยาวรอบรูปครึ่งวงกลม 2 ด้านได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....