



แบบฝึกหัด 6.41

1. หาคความยาวของรัศมีเมื่อกำหนดเส้นรอบวงให้ (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

1) วงกลม บ มีเส้นรอบวงยาว 22 เซนติเมตร วงกลมนี้มีรัศมียาวเท่าใด

2) วงกลม ส มีเส้นรอบวงยาว 35.2 เซนติเมตร วงกลมนี้มีรัศมียาวเท่าใด

3) สวนดอกไม้รูปวงกลมที่มีความยาวรอบวง 264 เมตร มีรัศมียาวกี่เมตร

2. หาคความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อกำหนดเส้นรอบวงให้ (กำหนด $\pi = 3.14$)

1) วงกลม P มีเส้นรอบวงยาว 52.76 เซนติเมตร วงกลมนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

2) วงกลม X มีเส้นรอบวงยาว 125.6 เซนติเมตร วงกลมนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

3) ฝากระป๋องรูปวงกลมมีเส้นรอบวงยาว 43.96 เซนติเมตร ฝากระป๋องนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวกี่เซนติเมตร
