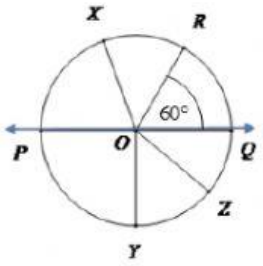
สอบเก็บคะแนน

เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต (10 คะแนน)

<u>คำชี้แจง</u>

1. ข้อสอบฉบับนี้มีจำนวน 2 หน้า 10 คะแนน
2. ข้อสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกคำตอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
3. ใช้เวลาในการสอบ 50 นาที

จากรูปด้านล่างถ้า $\overline{OR}$ แบ่งครึ่ง $Q\hat{O}X$ จงใช้ตอบคำถามข้อ 1 – 10



1. จุดทั้งหมดมีกี่จุดอะไรบ้าง
   1. 6 จุด คือ จุด P , X , R , Q , Z , Y
   2. 6 จุด คือ จุด P , X , R , Q , Z , T
   3. 7 จุด คือ จุด O , P , X , R , Q , Z , Y
   4. 7 จุด คือ จุด O , P , X , R , Q , Z , T

2. เส้นตรงทั้งหมดมีกี่เส้นอะไรบ้าง
   1. 2 เส้น คือ $\overleftrightarrow{PQ},\overleftrightarrow{OP}$
   2. 2 เส้น คือ $\overleftrightarrow{PQ},\overleftrightarrow{OQ}$
   3. 1 เส้น คือ $\overleftrightarrow{OP}$
   4. 1 เส้น คือ $\overleftrightarrow{PQ}$

3. ส่วนของเส้นตรงทั้งหมดมีกี่เส้นอะไรบ้าง
   1. 4 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OT}$
   2. 4 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OY}$
   3. 6 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OT},\overline{OP},\overline{OQ}$
   4. 6 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OY},\overline{OP},\overline{OQ}$

4. รังสีทั้งหมดมีกี่เส้นอะไรบ้าง
   1. 2 เส้น คือ $\overrightarrow{PQ},\overrightarrow{OQ}$
   2. 2 เส้น คือ $\overrightarrow{OP},\overrightarrow{OQ}$
   3. 4 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OT}$
   4. 4 เส้น คือ $\overline{OX},\overline{OR},\overline{OZ},\overline{OY}$

LIVEWORKSHEETS

5. ถ้า $Q\hat{O}R$ เป็นมุมแหลมที่มีขนาดเท่ากับ 60° แล้วมุมกลับ $Q\hat{O}R$ จะมีขนาดเท่ากับข้อใด
   1. 300°
   2. 240°
   3. 180°
   4. 120°

6. $P\hat{O}R - Q\hat{O}R$ มีขนาดเท่ากับข้อใด
   1. 80°
   2. 60°
   3. 40°
   4. 20°

7. $P\hat{O}Y + Q\hat{O}R$ มีขนาดเท่ากับข้อใด
   1. 150°
   2. 120°
   3. 90°
   4. 60°

8. $P\hat{O}Q$ มีขนาดเท่ากับข้อใด
   1. 150°
   2. 120°
   3. 90°
   4. 60°

9. $P\hat{O}Q - P\hat{O}Y$ มีขนาดเท่ากับข้อใด
   1. 150°
   2. 120°
   3. 90°
   4. 60°

10. มุมกลับ $Q\hat{O}Y$ มีขนาดเท่ากับข้อใด
    1. 180°
    2. 210°
    3. 240°
    4. 270°

LIVEWORKSHEETS