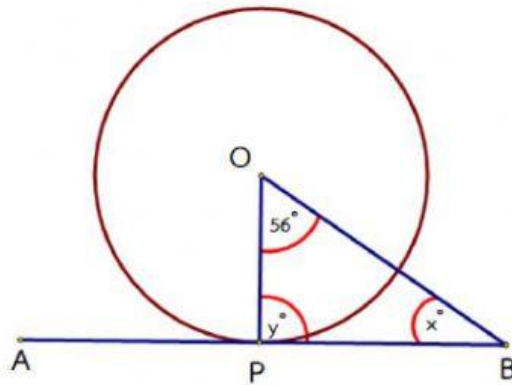


แบบฝึกหัด 1.4 เรื่อง เส้นสัมผัสวงกลม

จากวงกลมที่กำหนดจุดศูนย์กลางมาให้ จงหาค่า x° และ y°

ความสัมพันธ์ระหว่างเส้นสัมผัสวงกลมและรัศมี

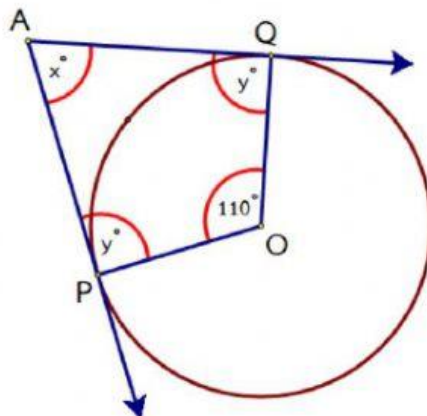
1.



$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

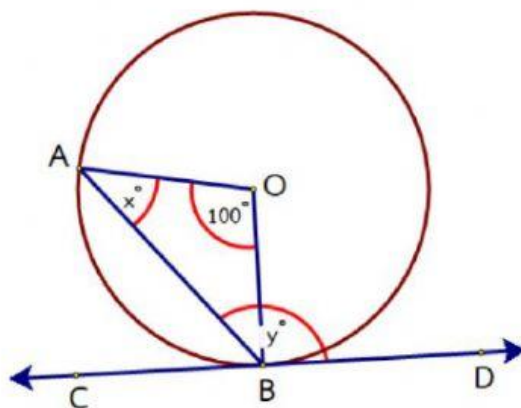
2.



$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

3.

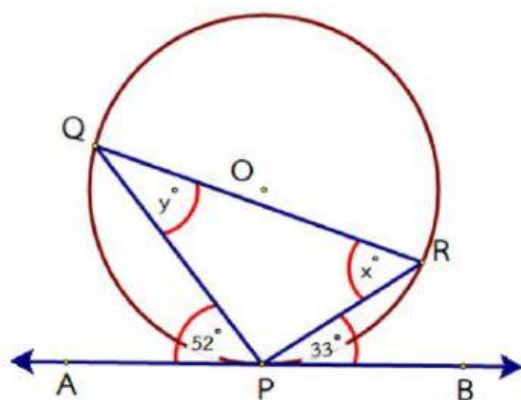


$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

ความสัมพันธ์ระหว่างเส้นสัมผัสวงกลมและคอร์ดของวงกลม

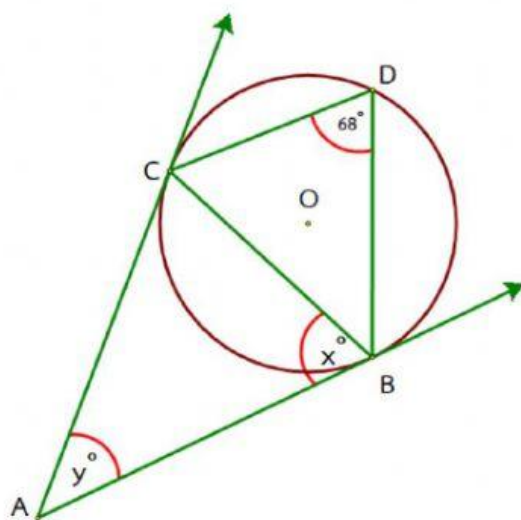
4.



$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

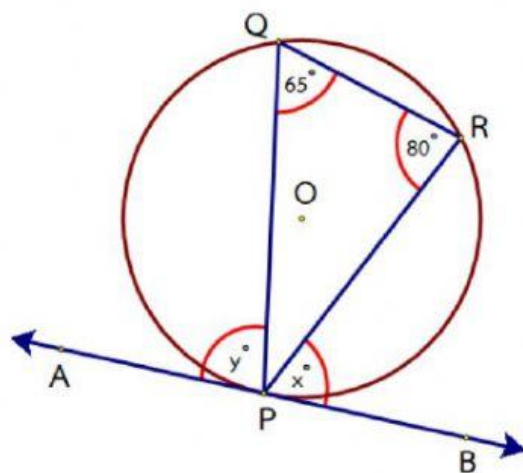
5.



$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

6.



$$x^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$

$$y^\circ = \dots\dots\dots \text{ องศา}$$