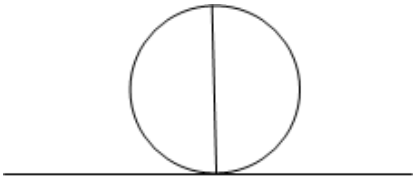
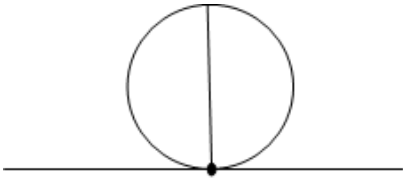
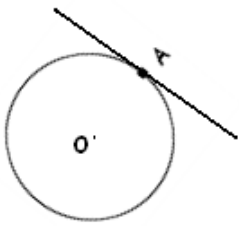
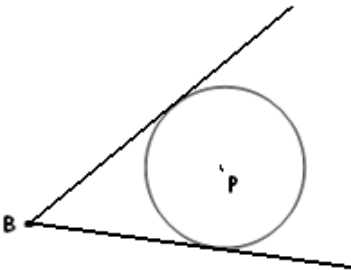
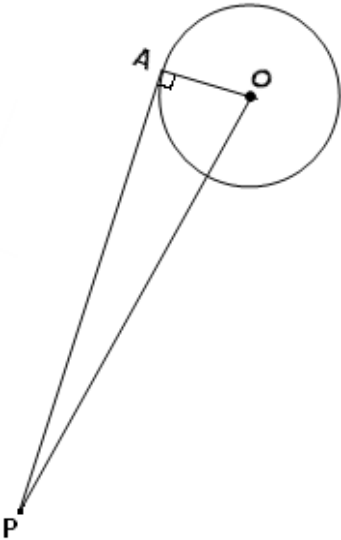


Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Jawaban pada LKS 1

No.		Jawaban	Skor maksimal	Aspek Ke-
1.	a.		5	1
	b.		5	1
	c.	Garis singgung lingkaran adalah garis yang memotong lingkaran hanya tepat pada satu titik dan tegak lurus dengan diameter atau jari-jari lingkaran.	10	4
2.	a.		5	3
	b.		5	3
3.	a.	QP dan QR	5	3
	b.	P dan R	5	3
	c.	Sifat-sifat garis singgung lingkaran : • Garis singgung lingkaran memotong lingkaran hanya tepat pada satu titik	2,5	4

Lampiran A.3.1

	<ul style="list-style-type: none"> • Garis singgung lingkaran tegak lurus dengan diameter atau jari-jari lingkaran yang melalui titik singgungnya • Melalui satu titik pada lingkaran, hanya dapat dibuat satu garis singgung lingkaran • Melalui satu titik di luar lingkaran dapat dibuat dua garis singgung lingkaran 	2,5	
		2,5	
		2,5	
4.	<p>Sketsa gambar :</p>  <p>Diketahui : $OP = 1,5 \text{ m} = 150 \text{ cm}$ $AO = 15 \text{ cm}$ Ditanyakan : AP Penyelesaian :</p>	5	1
		2	1
		1	1
		2	2
		10	3
		2	4

Lampiran A.3.1

			5	2
			3	3
5.	a.	Perhatikan ΔAOC dan ΔBOC $OA = OB$ (jari-jari) $\angle OAC = \angle OBC$ (siku-siku karena $OA \perp AC$ dan $OB \perp BC$) $OC = OC$ (garis persekutuan) Maka ΔAOC identik dengan ΔBOC , sehingga terbukti $\angle AOC = \angle BOC$	6 1 1	2 3 4
	b.	AC merupakan garis singgung maka $OA \perp AC$ sehingga berlaku dalil Pythagoras	1 4 1 4 2	2 3 2 3 4
		Jumlah	100	

Keterangan :

- Aspek 1 : Kemampuan memahami masalah
2 : Kemampuan merencanakan pemecahan masalah
3 : Kemampuan menyelesaikan masalah
4 : Kemampuan menafsirkan solusinya