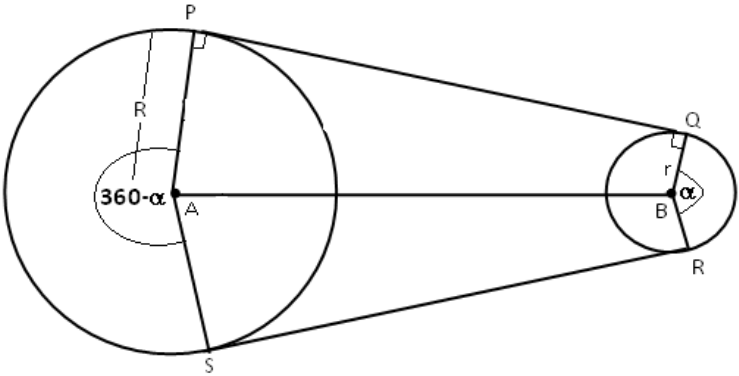
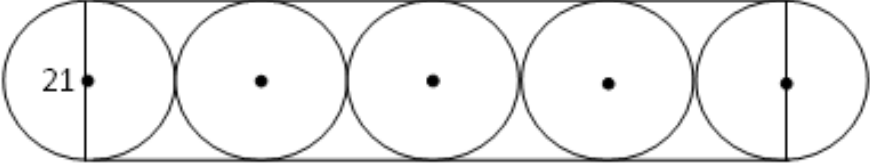


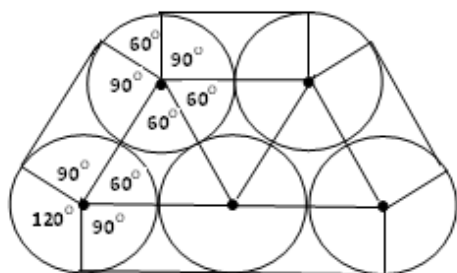
Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Jawaban pada LKS 4

No.	Jawaban	Skor Maksimal	Aspek ke-
1.	Sketsa gambar : Ditanyakan : panjang rantai yang menghubungkan kedua gear sepeda? Penyelesaian : Panjang rantai = $PQ + \overset{\frown}{PS} + SR + \overset{\frown}{QR}$	10	1
		1	1
		1	2
		1	2
		4	3
		2	2
		6	3
		3	3

Lampiran A.3.4

	= 110,66 Jadi, panjang rantai yang menghubungkan kedua gear yaitu 79,3 cm.	2	4
2.	Sketsa gambar :  Sehingga dapat dicari panjang sabuk lilitan minimal, yaitu dengan menjumlahkan dua panjang garis singgung persekutuan luar, panjang busur PS dan panjang busur QR. Kesimpulan :	5 5 5 5	3 3 3 4
3.	Cara menyusun I :  Panjang tali = 1 keliling lingkaran + 2 panjang garis singgung	4 2 3	1 2 3

Lampiran A.3.4



Panjang tali = 1 keliling lingkaran + 5 diameter

4

2

2

3

3

3

4

1

2

2

3

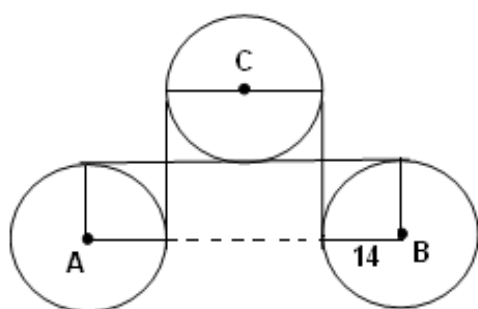
3

3

4

4.

Sketsa gambar :



Diketahui : $R_A = R_B = R_C = 14 \text{ cm}$

5

1

2

1

1

1

Lampiran A.3.4

	Ditanyakan : panjang rantai yang menghubungkan ketiga roda		
	Penyelesaian :	6	2
	Panjang rantai = (	4	3
		2	4
	Jumlah	100	

Keterangan :

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