

Mengenal Lingkaran dan Unsur-unsurnya

Ayo Menganalisis!

Simaklah video dibawah ini dengan seksama, kemudian catat hal-hal penting yang kamu dengarkan dengan cermat dan konsentrasi.



Ayo Mengeksplorasi!

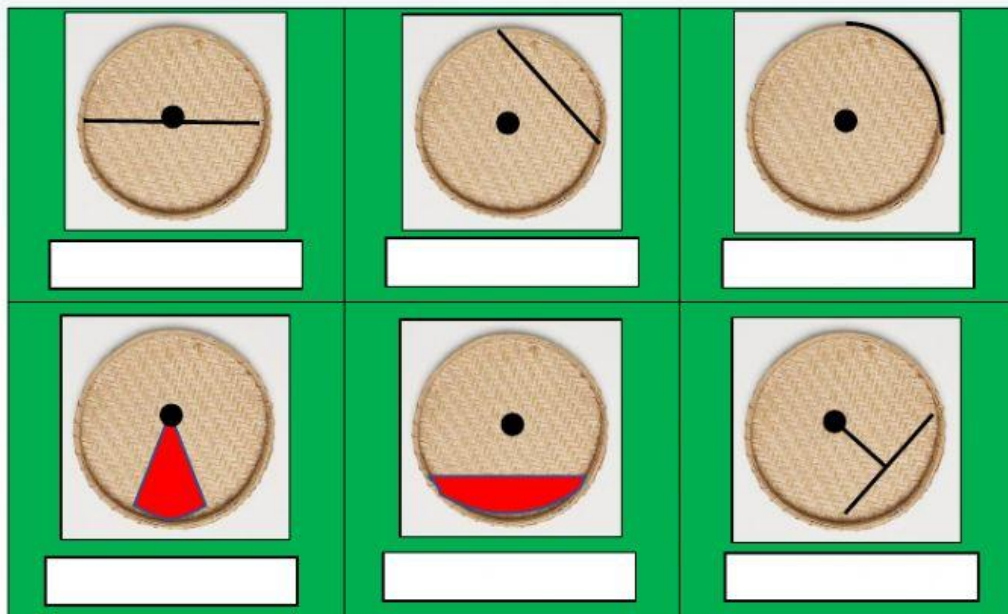
Setelah melihat dan mendengarkan isi video diatas, buatlah minimal satu pertanyaan mengenai apa saja yang kamu belum mengerti tentang isi video diatas!

Ayo Menginvestigasi!

Perhatikan Tampah Bambu di bawah ini!



Tampah, penampi adalah alat yang digunakan untuk menampi, yaitu membersihkan beras dari sekam atau bulir sereal lainya dari kulitnya. Tampah bambu umumnya berupa nampan/baki bulat berukuran besar (berdiameter kira-kira 65–80 cm) yang terbuat dari anyaman belahan batang pohon bambu. Tampah bambu juga digunakan sebagai tempat alas untuk tumpeng, dan juga untuk menjemur kerupuk. Nah, berdasarkan anyaman tampah bambu diatas terdapat unsur-unsur lingkaran. Coba pilihlah jawaban yang paling tepat untuk menyatakan unsur lingkaran pada gambar tampah bambu berikut.

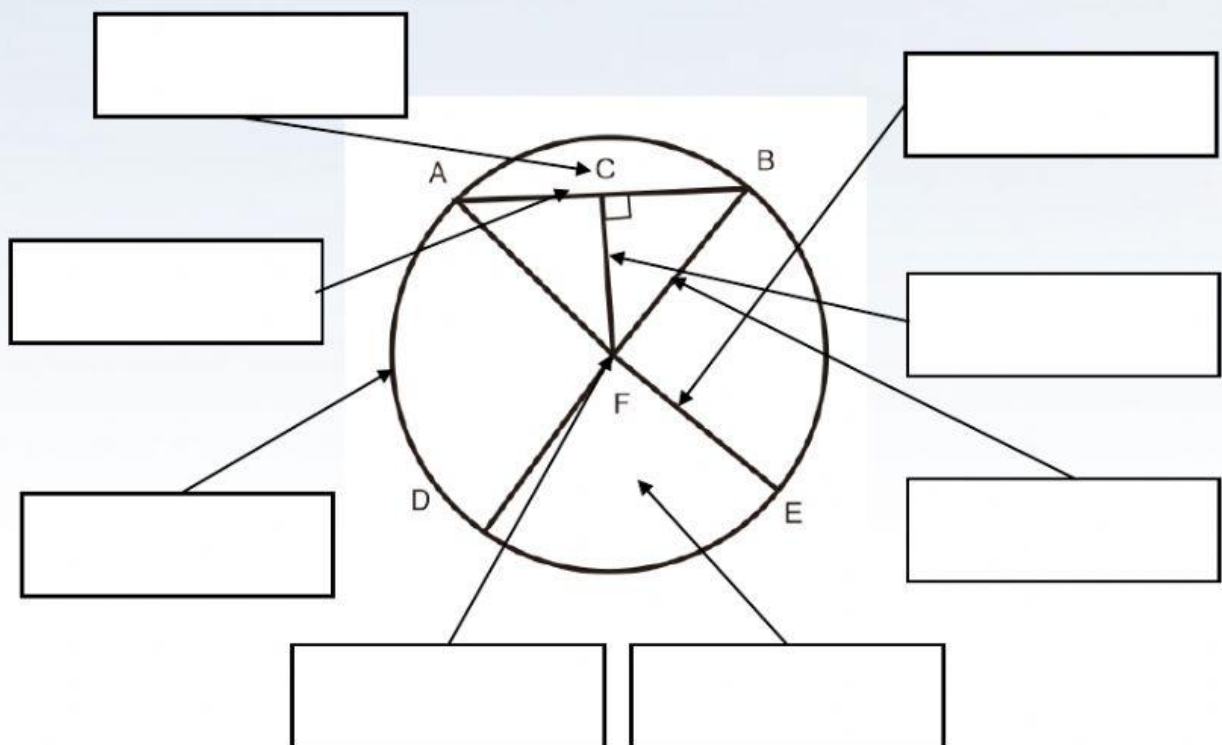


2. Perhatikan pertanyaan-pertanyaan berikut ini dan berilah tanggapan (Ya dan Tidak) pada kotak “Ya” apabila benar dan “Tidak” apabila salah!

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Panjang jari-jari sama dengan setengah ($\frac{1}{2}$) dari panjang diameter lingkaran.		
2	Apakah perpotongan dua diameter selalu di titik pusat?		
3	Adakah tali busur yang lebih panjang dari diameter?		
4	Apakah panjang apotema bisa lebih dari jari-jari?		

Ayo Mencoba!

Selanjutnya, pasangkan sesuai dengan nama unsur-unsur lingkaran yang ditunjuk arah panah dengan pilihan jawaban yang terdapat dibawah gambar!



Ayo Diskusikan!

Selanjutnya, diskusikan dengan temanmu mengenai unsur-unsur lingkaran yang telah kalian pelajari!

1. Apa yang disebut dengan lingkaran?

Jawab :

2. Apa perbedaan jari-jari dengan diameter?

Jawab :

3. Apa yang disebut dengan tali busur?

Jawab :

4. Apa yang disebut dengan busur?

Jawab :

5. Apa yang disebut dengan juring?

Jawab :

6. Apa yang disebut dengan tembereng?

Jawab :

7. Apa yang disebut dengan apotema?

Jawab :

Refleksi

Setelah mempelajari Unsur-unsur lingkaran diatas, coba kalian amati benda disekitar kalian yang memiliki bentuk lingkaran, kemudian sebutkan minimal 10 benda yang telah kalian amati yang memili bentuk lingkaran!

- | | |
|----|-----|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | 10. |