

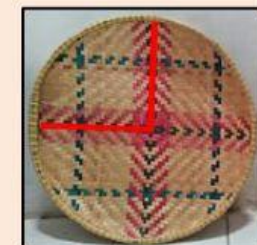
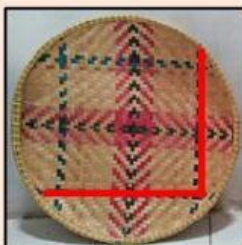
1. Perhatikan gambar *nyiru* berikut.



Gambar 3. *Nyiru*

(Sumber: <https://bit.ly/306OUT6>)

*Nyiru* adalah kerajinan anyaman dari Kalimantan Selatan yang berbentuk seperti lingkaran dan terbuat dari bambu. Agar terlihat lebih bagus warna bambu yang digunakan untuk menganyam *nyiru* tidak hanya satu warna. Berdasarkan anyaman *nyiru* pada gambar 3 di atas, terdapat unsur-unsur lingkaran. Pilihlah jawaban yang paling tepat untuk menyatakan unsur lingkaran pada gambar anyaman *nyiru* berikut.



2. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini dan berilah tanda centang (✓) pada kotak "B" apabila benar atau "S" apabila salah!

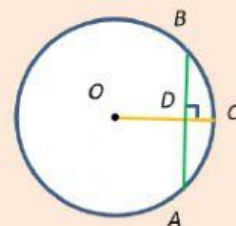
| No. | Pernyataan  | B | S |
|-----|---|---|---|
| a.  | Panjang diameter sama dengan 2 kali panjang jari-jari lingkaran.                        |   |   |
| b.  | Setiap tali busur adalah diameter.  |   |   |
| c.  | Setiap diameter adalah tali busur.  |   |   |
| d.  | Apotema selalu tegak lurus dengan suatu tali busur.                                     |   |   |
| e.  | Setiap apotema membagi tali busur menjadi dua bagian yang sama panjang.                 |   |   |
| f.  | Luas suatu juring sebanding dengan sudut pusat yang bersesuaian dengan juring tersebut. |   |   |

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar 4. Nyiru

(Sumber: <https://bit.ly/306OUT6>)



Gambar 5. Sketsa Nyiru

Nyiru adalah kerajinan anyaman dari Kalimantan Selatan yang terbuat dari bambu. Pada gambar 3 diketahui jari-jari *nyiru* tersebut adalah 13 cm, dan tali busur *AB* pada *nyiru* panjangnya 24 cm. Jika dibuat sketsanya maka seperti gambar 5 di atas. Tentukanlah:

- a. Panjang dari diameter *nyiru* ?

- b. Garis apotema *OD* ?

c. Garis CD ?

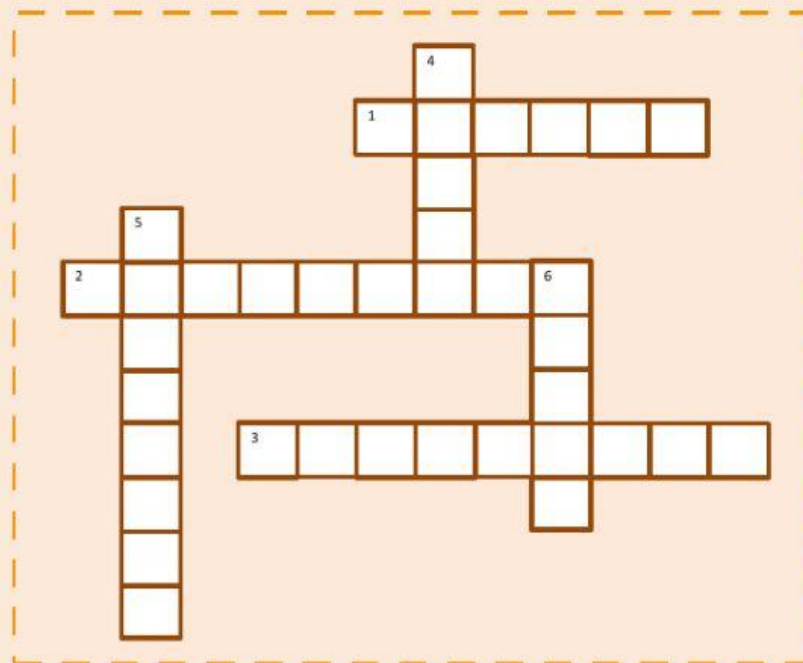
4. Isilah teka-teki silang berikut ini!

❖ **Mendatar**

1. Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan busurnya.
2. Himpunan titik-titik yang berjarak sama terhadap suatu titik acuan.
3. Daerah yang dibatasi oleh tali busur dan busurnya.

❖ **Menurun**

4. Garis lengkung pada lingkaran.
5. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkung lingkaran dan melalui titik pusat.
6. Kerajinan anyaman dari Kalimantan Selatan berbentuk lingkaran digunakan sebagai penampi beras





### **Ayo Menyimpulkan !**

Setelah melakukan beberapa kegiatan sebelumnya, coba kamu simpulkan apa saja unsur-unsur lingkaran beserta dengan pengertiannya menggunakan kalimat kamu sendiri. Tuliskan kesimpulan mu pada kotak isian berikut.

