



### Soal DT (*Diagnostic Test*)

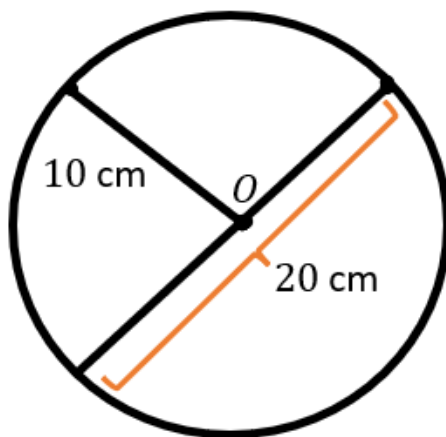
1. Perhatikan gambar berikut.



Titik pangkal dari gambar tersebut adalah ....

- A. titik  $P$
- B. titik  $Q$
- C. setelah titik  $Q$
- D. panjang  $PQ$
- E. sepanjang  $QP$

2. Perhatikan gambar berikut.



Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar

Jari-jari dari lingkaran tersebut adalah ....

- A. titik  $O$
- B. 5 cm
- C. 10 cm
- D. 20 cm
- E. sepanjang lingkaran

# BANK AKTIVITAS



**MAT**

Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar



Pertemuan ke - \_\_\_\_\_



3. Suatu garis dikatakan sejajar jika garis tersebut tidak akan saling berpotongan di titik manapun. Pernyataan tersebut merupakan pernyataan ....
- A. benar
  - B. salah

## AKTIVITAS I

Yuk jodohkan tabel kolom yang berada di sisi kanan dan kiri

		Ruas Garis
		Sinar Garis
		Garis

# BANK AKTIVITAS



**MAT**

Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar

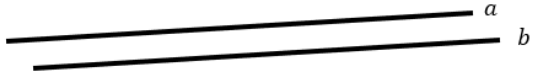
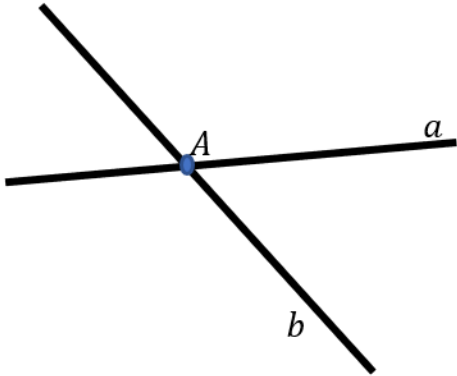
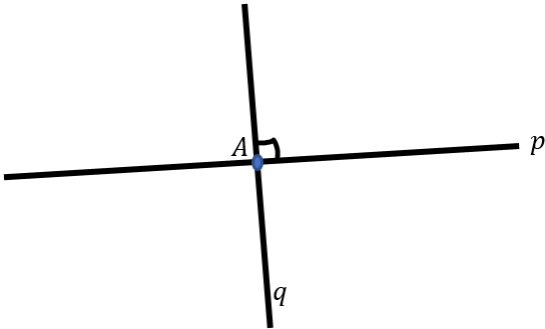
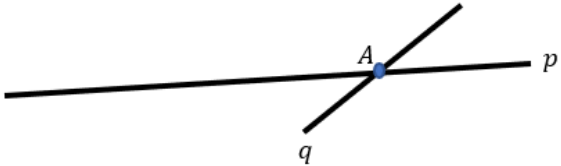


Pertemuan ke - \_\_\_\_\_



## AKTIVITAS II

Yuk deskripsikan kedua garis berikut ini

Gambar geometris	Deskripsi Geometris
	
 <p>Topik : Bangun Datar Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar</p>	
	
	

# BANK AKTIVITAS

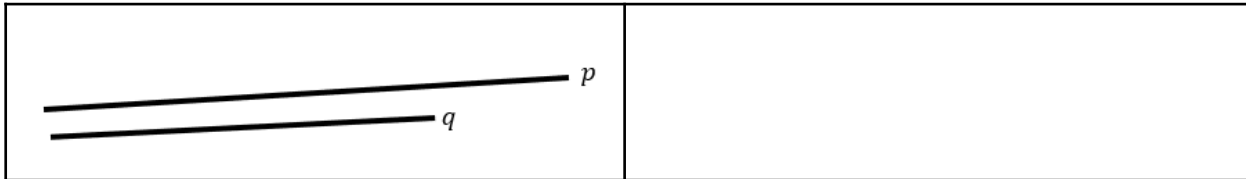


**MAT**

Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar



Pertemuan ke - \_\_\_\_\_



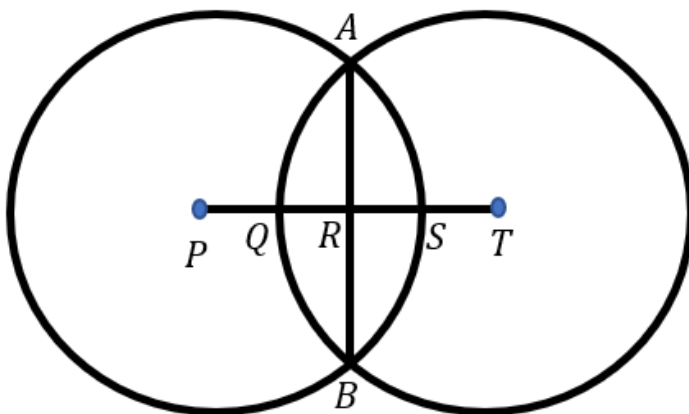
## AKTIVITAS III

- Diberikan sebuah lingkaran dengan jari-jari dan diameter seperti pada tabel berikut. Yuk lengkapi titik-titiknya

Jari-jari	Diameter
1	2
2	...
...	6
4	...
...	10
6	...

Coba simpulkan dari perhitungan tersebut.

- Diberikan dua buah lingkaran dengan ukuran yang sama sebagai berikut



Jika panjang  $QS = 4$  cm dan panjang  $PQ = ST$  serta panjang  $AB = PT$  dengan  $AB = 6$  cm, maka panjang  $ST$  adalah ....



## Soal Post Test (PT)

1. Perhatikan gambar berikut.



Titik pangkal dari gambar tersebut adalah ....

- A. titik  $P$
  - B. titik  $Q$
  - C. setelah titik  $Q$
  - D. sebelum titik  $P$
  - E. tidak mempunyai titik pangkal
2. Pernyataan berikut ini yang benar adalah ....
- A. ruas garis mempunyai ujung dan tidak mempunyai pangkal
  - B. sinar garis mempunyai ujung tapi tidak punya pangkal
  - C. garis tidak mempunyai ujung dan tidak mempunyai pangkal
  - D. panjang diameter dari sebuah lingkaran nilainya akan  $\frac{1}{2}$  dari panjang jari-jari lingkaran tersebut
  - E. garis singgung lingkaran di satu titik nilainya lebih dari satu
3. Perhatikan gambar berikut.

# BANK AKTIVITAS

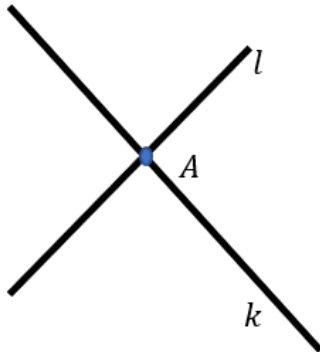


**MAT**

Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar



Pertemuan ke - \_\_\_\_\_



Kedua garis tersebut saling ....

- A. berpotongan
  - B. sejajar
  - C. tegak lurus
  - D. berimpit
  - E. semua jawaban salah
4. Jika diameter sebuah lingkaran adalah 15 cm, maka jari-jari lingkaran tersebut adalah ....
- A. 5 cm
  - B. 7,5 cm
  - C. 15 cm
  - D. 30 cm
  - E. 45 cm

**MAT**

Topik : Bangun Datar  
Subtopik : Sifat-Sifat Bangun Datar