Tugas Mandiri 5: Mengenal Garis Singgung

Nama :

Kelas :

No. Persensi :

Dengan menggunakan *applet* geogebra pada tautan: https://www.geogebra.org/m/svycmy6g, jawablah pertanyaan berikut ini:

1. Sebutkan garis mana saja yang merupakan garis singgung lingkaran?

   Jawab:

2. Sebutkan titik mana saja yang merupakan titik singgung lingkaran?

   Jawab:

3. Apakah jarak titik singgung dengan titik pusat sama dengan jari-jari?

   Jawab:

4. Membentuk sudut berapakah garis singgung dengan jari-jari suatu lingkaran sesuai pada *applet* geogebra?

Jawab

5. Adakah hubungan antara panjang garis singgung dengan teorema Pythagoras?

Jawab:

6. Bagaimana cara menentukan panjang garis singgung?

Jawab: