

Lampiran A.4.2

Tugas Individu 2

Nama :

Absen :

Kerjakan soal berikut dengan cermat dan teliti

Kedua lingkaran saling bersinggungan di luar. Jika perbandingan panjang jari-jari lingkaran A dan lingkaran B berturut-turut adalah 4 : 1 dan panjang garis singgung persekutuan luarnya adalah 20 cm.

- Sketsakan gambarnya
- Panjang jari-jari lingkaran A, panjang jari-jari lingkaran B dan jarak kedua pusat lingkaran

a. Sketsa gambar

b. Diketahui :

Ditanyakan :

Penyelesaian :