



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Identitas Kelompok

-
-
-
-

Tujuan Pembelajaran

- Menentukan jari-jari lingkaran dalam segitiga
- Menentukan jari-jari lingkaran luar segitiga

Petunjuk

- Berdoalah sebelum melakukan aktivitas berikut
- Baca dan pahami LKPD dengan cermat
- Diskusikan dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang tepat
- Tuliskan nama anggota kelompok

Selamat Mengerjakan

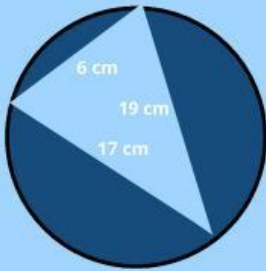


1. ABC merupakan segitiga sama kaki, dengan $AC=BC$. Jika $BC=5$ cm dan $AB=8$ cm. Tentukan jari-jari lingkaran luar dan dalam segitiga ABC!

Penyelesaian:



2. Perhatikan gambar berikut ini!

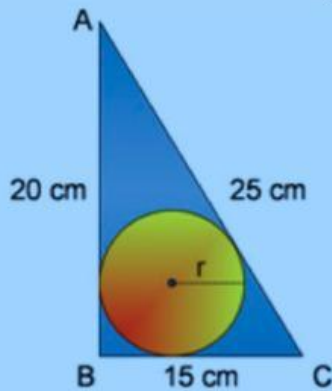


Diketahui panjang sisi-sisi sebuah segitiga adalah 6 cm, 17 cm, dan 19 cm. Hitunglah jari-jari lingkaran luar segitiga dan luas daerah yang diarsir!

Penyelesaian:



3. Tentukan jari-jari lingkaran dalam sgeitiga berikut ini, diketahui AB tegak lurus dengan BC!



Penyelesaian:

