LEMBAR KERJA SISWA

Jenjang	: SMK
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/ Semester	: 11/1
Alokasi Waktu	: 1 X 5 menit
Tahun Pelajaran	: 2025

Nama Kelompok :

Kompetensi Dasar

Melukis lingkaran luar segitiga

Indikator Pembelajaran

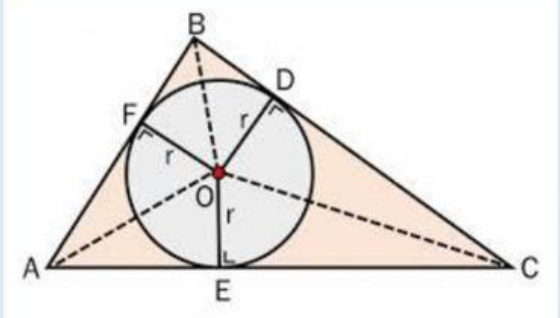
Melukis lingkaran luar segitiga

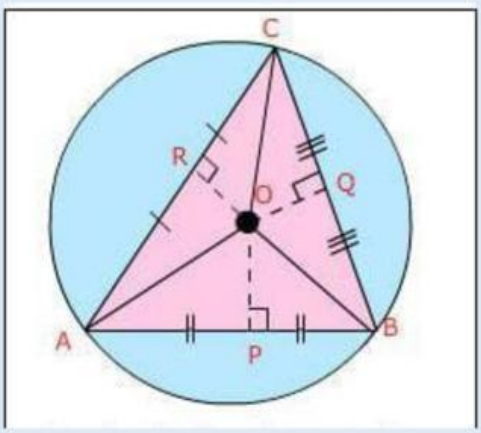
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat melukis lingkaran luar segitiga
2. Peserta didik dapat menghitung jari-jari lingkaran luar

Petunjuk :

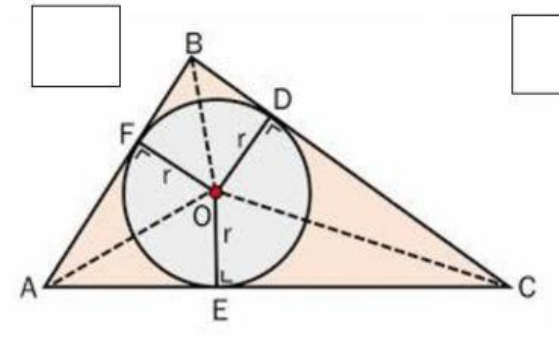
1. Kerjakan tugas yang ada pada lembar kegiatan siswa dengan benar sesuai dengan perintah yang diberikan
2. Kerjakan secara kelompok
3. Isilah titik-titik pada contoh soal
4. 4. Kerjakan soal evaluasi dengan benar
5. Siswa diperbolehkan mencari sumber dari buku, internet dll

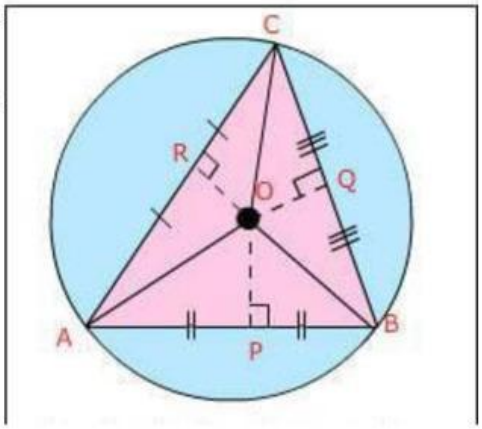




LIVEWORKSHEETS

Dari gambar di atas manakah lingkaran luar segitiga dan apa yang kalian ketahui tentang lingkaran luar suatu segitiga ?





Jelaskan

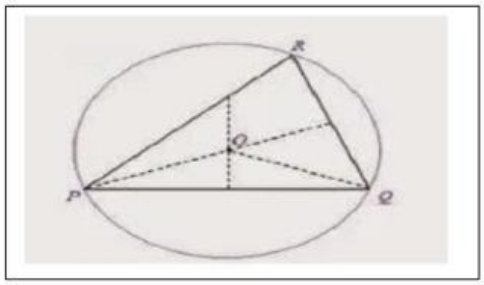
.....
.....
.....
.....

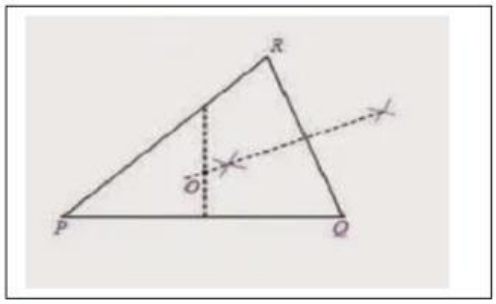
LIVEWORKSHEETS

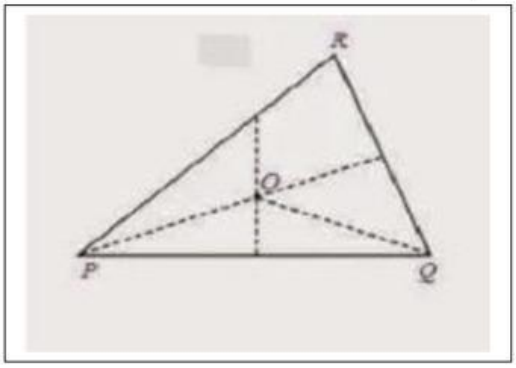
LATIHAN

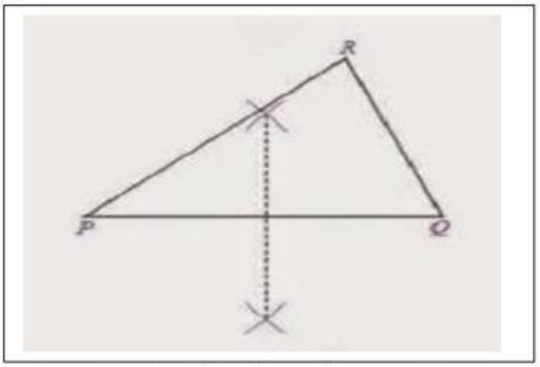
Lukislah berdasarkan langkah dibawah ini

a. Lukislah sebuah segitiga sebarang, misalnya ΔPQR. Kemudian lukislah garis sumbu PQ
b. Lukislah garis bagi QR sehingga memotong garis sumbu PQ dititik O
c. Hubungkan O dan Q
d. Lukislah lingkaran dengan jari-jari PQ dan berpusat di O. Lingkaran tersebut merupakan lingkaran luar ΔPQR









Dari gambar yang telah kalian kerjakan carilah panjang jari-jari lingkaran luar segitiga

LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal dibawah ini dengan baik dan benar

1. Panjang sisi sebuah segitiga adalah 13 cm, 14 cm, dan 15 cm. Hitunglah panjang jari-jari lingkaran luar segitiga tersebut.

Jawab :

LIVEWORKSHEETS