



Lembar Aktivitas Siswa

(LAS)



LIVEWORKSHEETS

Lembar Aktivitas Siswa

(LAS)

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

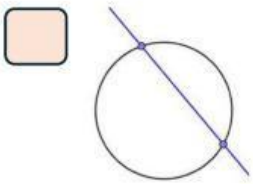
Melalui model *Discovery learning* dengan berpikir kritis dan toleransi (*tasamuh)* peserta didik dapat menjelaskan garis singgung lingkaran dengan tepat.

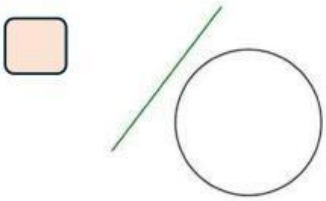
Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah doa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LAS
2. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan
3. Bacalah petunjuk pengerjaan LAS
4. Lengkapilah jawaban pada LAS secara individu.
5. Setelah selesai mengerjakan lalu klik finish.
6. Pilih email my answers to my teacher dan isi identitas.

Kegiatan 1 (Memilih jawaban yang benar)

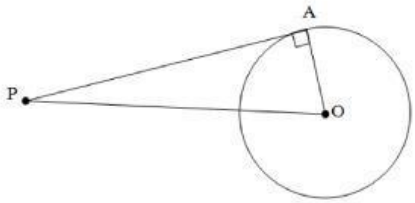
Dibawah ini manakah yang merupakan gambar dari garis singgung lingkaran ?







Pada gambar dibawah ini garis manakah yang merupakan garis singgung lingkaran yang berpusat di titik O ?

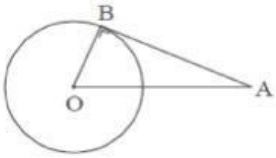


Garis PA

Garis PO

Garis AO

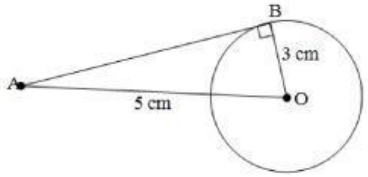
LIVEWORKSHEETS



Pada gambar disamping garis OB merupakan ?

Diameter Garis singgung Jari-jari

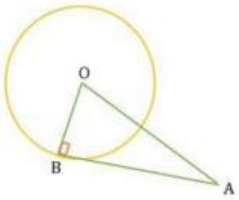
Kegiatan 2 (Isilah jawaban yang benar pada kolom)



1. Diketahui garis OA yaitu 5 cm dan jari-jari 3 cm.
Berapakah panjang garis singgung AB dan Luas segitiga OBA ?

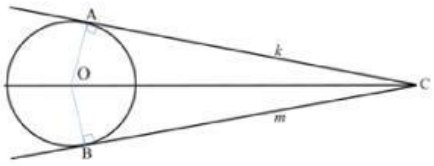
Panjang garis singgung AB yaitu

Luas Segitiga OAB yaitu



2. BA adalah garis singgung dengan panjang 8 cm, jika panjang OB adalah 10 cm. Hitunglah jari-jari lingkaran tersebut !

Jari-jari lingkaran atau r yaitu



3. Diketahui AC dan CB adalah garis singgung ingkaran dengan jari-jari 5 cm. Panjang OC adalah 13 cm, hitunglah panjang garis singgung AC

Panjang garis singgung AC adalah

LIVEWORKSHEETS