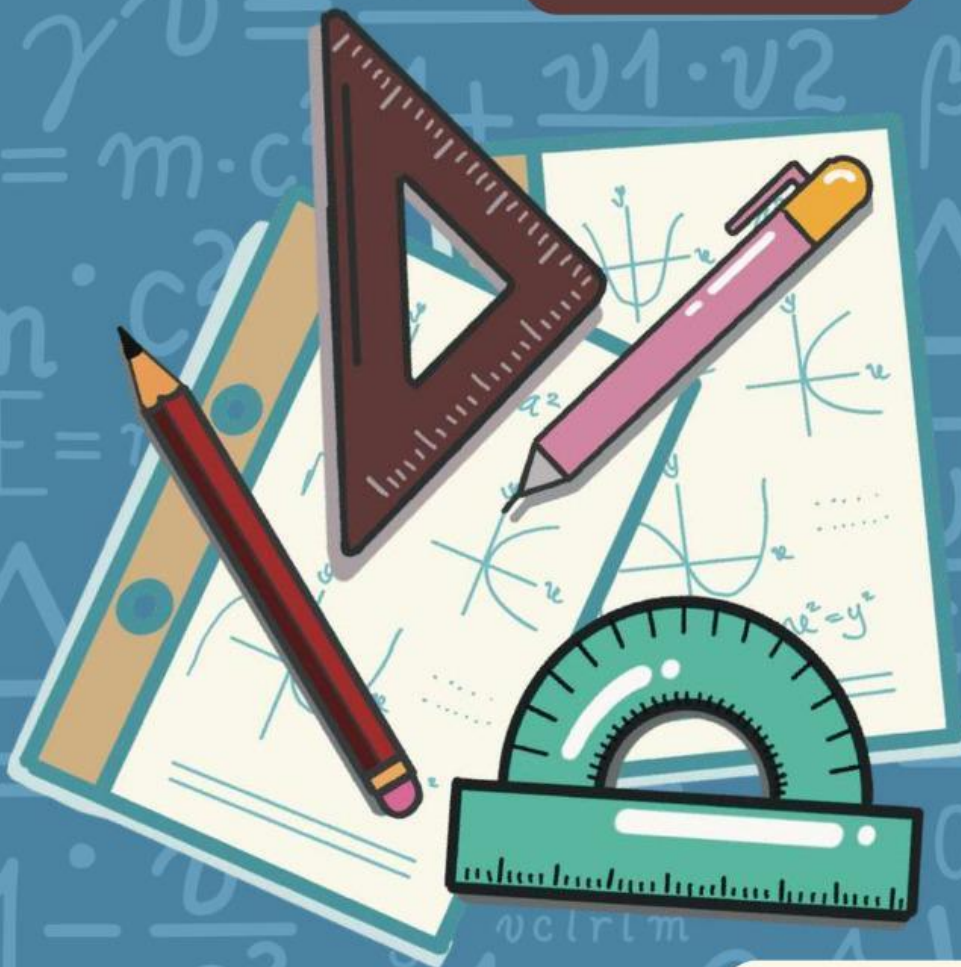


LKPD

MATEMATIKA

LINGKARAN

KELAS: XI



NAMA :

KELAS :

DIBUAT OLEH: DINI DAN SUCI

KATA PENGANTAR

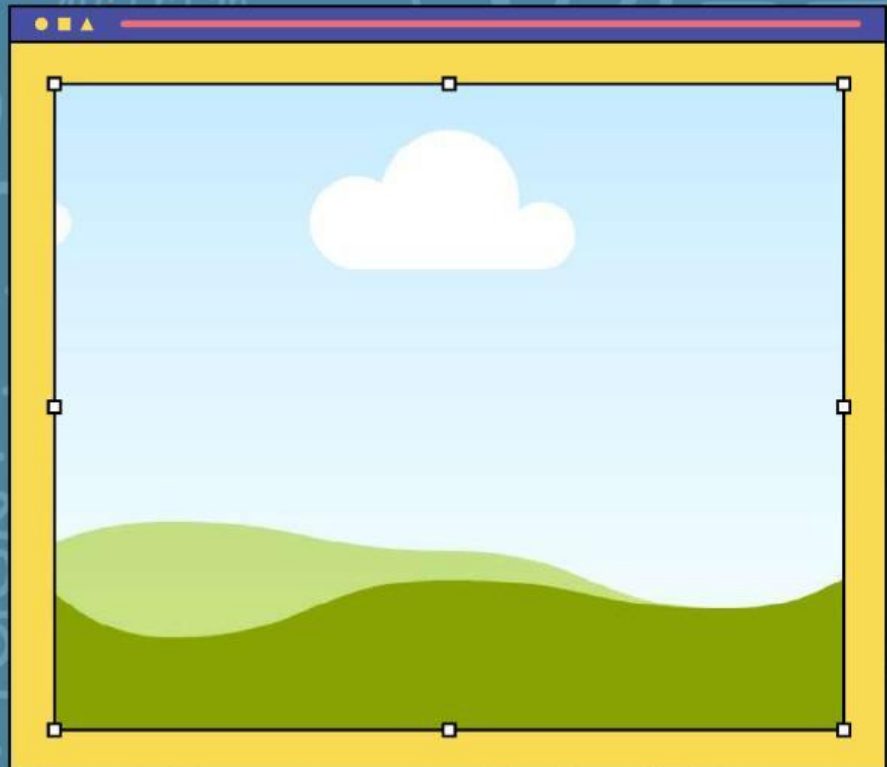
ALHAMDULILLAH RABBIL 'ALAMIN, PUJI SYUKUR PENULIS PANJATKAN KEHADIRAT ALLAH SWT ATAS RAHMAT, TAUFIK, DAN HIDAYAH-NYA SEHINGGA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DENGAN MATERI LINGKARAN INI DAPAT TERSUSUN DENGAN BAIK. LKPD INI DISUSUN UNTUK MEMBANTU PESERTA DIDIK MEMAHAMI KONSEP LINGKARAN MELALUI KEGIATAN INTERAKTIF DAN LATIHAN SOAL YANG MENARIK.

SEMOGA LKPD INI DAPAT MEMBERIKAN MANFAAT BAGI SISWA DALAM MEMAHAMI MATERI SERTA BAGI GURU SEBAGAI BAHAN AJAR TAMBAHAN DALAM PROSES PEMBELAJARAN. PENULIS MENYADARI BAHWA LKPD INI MASIH MEMILIKI KEKURANGAN, OLEH KARENA ITU KRITIK DAN SARAN YANG MEMBANGUN SANGAT DIHARAPKAN.

LINGKARAN

MATERI

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI!!!!



SEBELUM KITA MULAI BELAJAR, YUK DENGARKAN
AUDIO SINGKAT INI!

Audio



AKTIVITAS PESERTA DIDIK

KEGIATAN 1.

AMATI BENDA-BENDA DI SEKITAR YANG BERBENTUK LINGKARAN! TULISKAN MINIMAL 3 CONTOH.

1

2

3

KEGIATAN 2.

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

Titik yang terletak di tengah lingkaran disebut ...

- Busur
- Diameter
- Tali Busur

KEGIATAN 4.

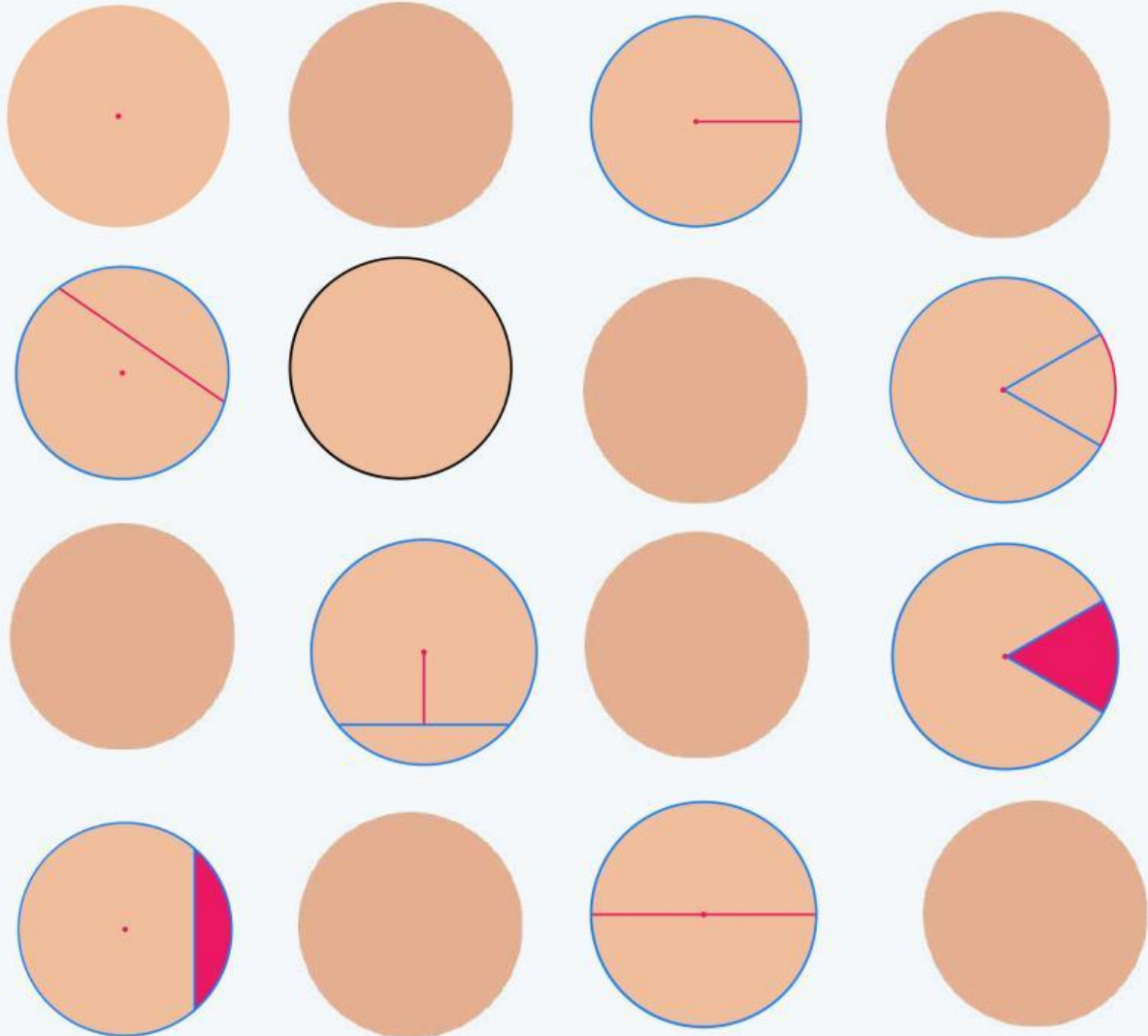
Pilihlah jawaban yang paling tepat dari kotak pilihan dibawah ini!

Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 7 cm. maka keliling lingkaran tersebut adalah...

- 21 cm
- 44 cm
- 49 cm
- 77 cm

KEGIATAN 5.

AYO TEMUKAN 6 UNSUR-UNSUR LINGKARAN



JARI-JARI LINGKARAN

BUSUR LINGKARAN

APOTEMA LINGKARAN

JURING LINGKARAN

TALI BUSUR LINGKARAN

KELILING LINGKARAN

TITIK PUSAT LINGKARAN

TEMBERENG LINGKARAN

DIAMETER LINGKARAN

Kegiatan 6.



Cocokkan rumus dengan nama bagian lingkaran yang sesuai dengan cara menyeret (drag) rumus ke kolom yang tepat!

Keliling lingkaran

Luas lingkaran

Diameter

Jari-jari

$$L = \pi \times r^2$$

$$K = 2 \times \pi \times r$$

$$r = D \div 2$$

$$D = 2 \times r$$



Kegiatan 7.

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!



Blank space for writing the answer to the first audio clip.



Blank space for writing the answer to the second audio clip.



Blank space for writing the answer to the third audio clip.

Kegiatan 9.



Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini?

