

Lembar Kerja Peserta Didik

Lingkaran



Nama

.....

Kelas

.....

Kelompok

.....

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pengukuran

Peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segi empat, dan segi banyak) serta gabungannya dan dapat menghitung durasi waktu dan mengukur besar sudut. Contohnya pada penerapan pada luas lingkaran

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui PPT yang dijelaskan guru peserta didik mampu menafsirkan luas lingkaran.
- Melalui suatu penugasan peserta didik mampu menghitung luas lingkaran.

PETUNJUK LKPD

Sebelum mengerjakan LKPD terlebih dahulu anak ibuk perhatikan petunjuknya dengan seksama ya!

- Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD!
- Bacalah soal dengan teliti dan cermat!
- Kerjakan soal yang disajikan dengan penuh semangat!

SELAMAT BEKERJA!

AKTIVITAS 1

Perhatikan!

Urutkanlah jawaban soal dibawah ini dengan benar.

**KELILING
LINGKARAN**

a. $r = \frac{K}{2 \times \pi}$



**LUAS
LINGKARAN**

b. $K = \pi \times d$
atau
 $K = 2 \times \pi \times r$



**DIAMETER
LINGKARAN**

c. $r = \frac{K}{2 \times \pi}$



**JARI-JARI
LINGKARAN**

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



Ingat!!

Jangan berdiskusi selain dengan teman kelompoknya ya.

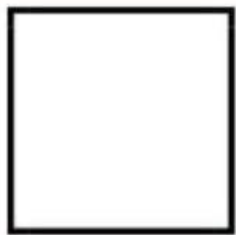
GOOD LUCK

AKTIVITAS 2

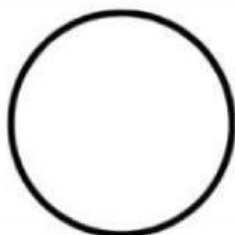
Perhatikan!

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan benar pada opsi ABCD berikut ini.

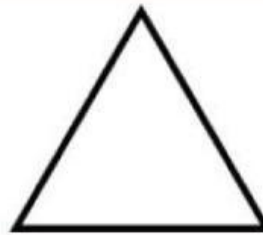
1. Yang termasuk lingkaran pada gambar dibawah ini adalah.....



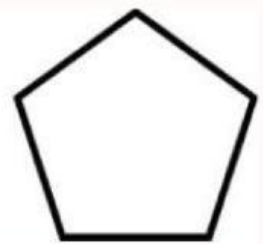
A.



B.



C.



D.

2. Sebuah meja berbentuk lingkaran dengan mempunyai keliling 132 cm. Luas lingkaran meja.....cm

A. 1.386

B. 1.396

C. 1.416

D. 1.426

3. Dibelakang rumah Resi ada kolam berenang bentuknya setenagh lingkaran. Kolam berenang tersebut mempunyai jari-jari 3 meter. Berapakah luas kolam berenang Resi.....

A. 15 cm

B. 13,96 cm

C. 14,13 cm

D.14,26 cm

GOOD LUCK!