

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELILING LINGKARAN



NAMA KELOMPOK:

Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kegiatan 1

Peserta didik Melakukan Pengukuran Diameter Dan Jari-Jari Benda Sekitar Berbentuk Lingkaran

1. Siapkan Alat dan Bahan
 - Penggaris
 - Benda sekitar yang berbentuk lingkaran
2. Kerjakan bersama teman kelompokmu
3. Ambil 4 benda di sekitarmu yang berbentuk lingkaran
4. Ukurlah diameter atau jari- jari benda tersebut
5. Lengkapilah table berikut

No	Benda	Diameter	Jari -Jari
1			
2			
3			
4			

Kegiatan 2

Menentukan Keliling Lingkaran

1. Pilihlah dua benda yang pada kegiatan 1.
2. hitunglah keliling benda tersebut.

Benda 1 :

Diketahui: $r =$

$\pi =$

Ditanyakan: $K = \dots\dots\dots$

Penyelesaian:

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

$$K = 2$$

$$K = 2$$

$$K =$$

Benda 2 :

Diketahui: $d =$

$\pi =$

Ditanyakan: $K = \dots\dots$

Penyelesaian:

$$K = \pi \times d$$

$$K = \quad \times$$

$$K = \quad \times$$

$$K =$$