



# Lembar Kerja Peserta Didik

## KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR

Nama : .....  
No. Abs : .....  
Kelas : .....



## **Tujuan Pembelajaran**

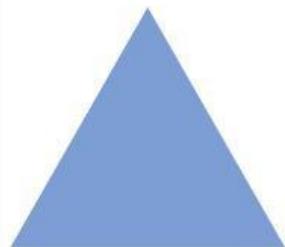
1. Dengan menonton video pembelajaran, peserta didik dapat menyebutkan rumus keliling bangun datar dengan benar.
2. Dengan menonton video, siswa dapat menyebutkan rumus luas bangun datar dengan benar.

## **Petunjuk Pengisian E-LKPD**

1. Lengkapi nama, nomer absen dan kelas terlebih dahulu.
2. Cermati dan pahami materi yang ada di dalam video yang diberikan
3. Jawablah setiap pertanyaan dan isikan setiap perintah dengan benar.

**Tonton dan cermati video dibawah ini!**

A. Jodohkanlah bentuk dan rumus luas bangun datar dengan benar !



- $L = s \times s$



- $L = a \times t$



- $L = \frac{1}{2} \times a \times t$



- $L = p \times l$



- $L = \frac{1}{2} \times (a + b) \times t$

**B. Jawablah soal dibawah ini dengan memilih salah satu jawaban dengan tepat!**

1. sebuah Persegi memiliki panjang sisi 18 cm. Maka keliling persegi tersebut adalah.... cm  
a. 62    b. 72    c. 54    d. 64
2. Ria ingin membuat sapu tangan berbentuk persegi dari kain katun motif untuk ia jual. Sisi pada sapu tangan tersebut adalah 40 cm. Harga  $1\text{ m}^2$  kain katun Rp 25.000,00. Jika Ria ingin membuat 20 sapu tangan, berapakah uang yang diperlukan Ria untuk membeli kain.....  
a. Rp 80.000   b. Rp 96.000   c. Rp 72.000   d. Rp 45.000
3. Sebuah segitiga mempunyai panjang 12 cm, 16 cm, dan 20 cm. Berapakah keliling segitiga tersebut?  
a. 52 cm   b. 42 cm   c. 48 cm   d. 60 cm
4. Sebuah layang-layang memiliki diagonal panjang 15 cm dan 24 cm. Berapakah luas layang layang tersebut...  $\text{cm}^2$   
a. 120    b. 140    c. 270    d. 180
5. Diketahui sebuah persegi memiliki luas  $81\text{ cm}^2$ , panjang sisi persegi tersebut adalah... cm  
a. 9    b. 8    c. 6    d. 12