LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BANGUN DATAR

MATEMATIKA

Kelas IV

Oleh : Epa Sopiana

Nama	:	
Kelas	:	
No Absen	:	

LIVEWORKSHEETS

A. Capaian Pembelajaran (CP)

Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar dan dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan satu cara atau lebih jika memungkinkan.

B. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)

1) Menghitung keliling daerah persegi dan persegi panjang
2) Meghitung luas daerah persegi dan persegi panjang
3) Menghitung keliling dan luas daerah bangun kombinasi persegi dan persegi panjang
4) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan keliling daerah persegi dan persegi panjang
5) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan luas daerah persegi dan persegi panjang.

C. Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menentukan keliling bangun datar dengan tepat.
2. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menentukan luas bangun datar dengan benar.
3. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling bangun datar dengan tepat.
4. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas bangun datar dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

BANGUN DATAR

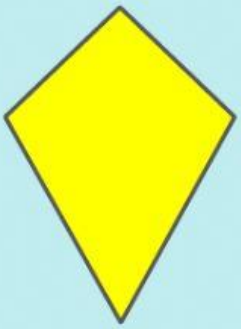
D. Materi Pembelajaran

Keliling dan Luas Bangun Datar

Keliling bangun datar adalah jumlah panjang seluruh sisi yang mengelilingi bangun dan luas bangun datar adalah besar daerah yang dibatasi oleh sisi-sisi bangun datar tersebut.

1. Layang-layang

Layang-layang memiliki bentuk menyerupai laying-layang. Kedua pasang sisi bangun datar ini berdekatan sama panjang dan kedua diagonalnya saling berpotongan tegak lurus.

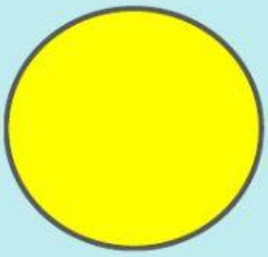


Rumus keliling dan luas belah laying-layang

$K = 2 (a + b)$	$L = ½ \times d1 \times d2$

2. Lingkaran

Lingkaran adalah bangun datar yang terbentuk dari semua titik dalam bidang dengan jarak yang sama dari titik pusat dengan sisi berupa sisi lengkung.



Rumus keliling dan luas belah lingkaran :

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

LIVEWORKSHEETS

BANGUN DATAR

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 3

E. Pedoman Kegiatan

1. Tulis identitas pada halaman judul
2. Perhatikan petunjuk soal dan jawab dengan teliti

Simaklah video percakapan dibawah ini!

Setelah menyimak soal dialog pada video diatas, tentukan keliling dan luas layang-layang tersebut?

Pindahkan salah satu jawaban pada kolom yang disediakan!!!

57 cm dan 60 cm^2

42 cm dan 75 cm^2

75 cm dan 95 cm^2

LIVEWORKSHEETS

BANGUN DATAR

Simaklah video percakapan dibawah ini!

Setelah menyimak soal dialog pada video diatas, tentukan keliling dan luas layang-layang tersebut?
centang salah satu jawaban yag paling tepat!!!

- ☐ 150 cm dan 1.550 cm^2
- ☐ 176 cm dan 2.464 cm^2
- ☐ 245 cm dan 2.250 cm^2

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS