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

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. Trapesium

Trapesium merupakan jenis bangun datar segi empat yang mempunyai rusuk yang diantaranya sejajar dan tak sama panjang.

Rumus keliling dan luas trapesium

K = a + b + c + d	**L = ½ x (a + b) x t**

2. Jajar Genjang

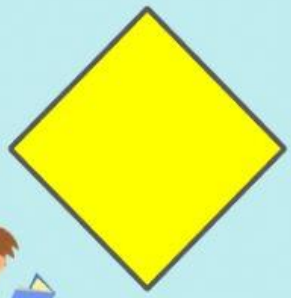
Jajar genjang merupakan sebuah segiempat yang memiliki dua pasang sisi berhadapan yang sama dan sejajar.

Rumus keliling dan luas jajar genjang :

K = 2 x (a + b)	**L = a x t**

3. Belah Ketupat

Belah ketupat merupakan bangun datar yang keempat sisinya sama panjang. Sesuai dengan namanya, bangun datar ini menyerupai ketupat.



Rumus keliling dan luas belah ketupat :

K = 2 (a + b)	**L = ½ x d1 x d2**

LIVEWORKSHEETS

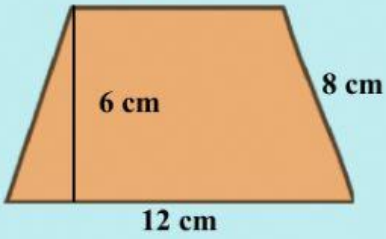
BANGUN DATAR

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 2

E. Pedoman Kegiatan

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

1. Perhatikan gambar trapesium di samping. berapakah keliling dan luas trapesium tersebut…



Keliling

Luas

2. Diketahui jajar genjang di samping alasnya 12 cm dan tingginya 6 cm. tentukan kelilingnya dan luasnya…

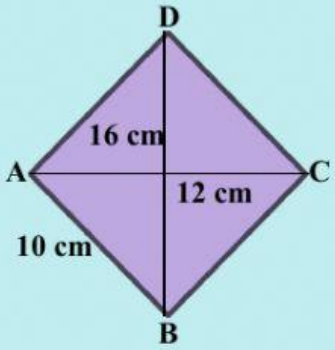
Geser gambar dan lepas diatas jawaban yang benar

45 cm dan 80 cm² **32 cm dan 72 cm²**

LIVEWORKSHEETS

BANGUN DATAR

3. Diketahui belah ketupat ABCD dengan panjang diagonal masing-masing 16 cm dan 12 cm dan sisinya 10 cm. berapakah keliling dan luas tersebut…



- 30 cm dan 50 cm^2
- 50cm dan 87 cm^2
- 40 cm dan 96 cm^2

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS