



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Informasi Umum:

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Keliling bangun datar segiempat

Fase/Kelas : D/VII

Tujuan

Setelah menyelesaikan kegiatan pada LKPD, peserta didik diharapkan mampu menemukan konsep keliling bangun datar segi empat dan mampu menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan keliling.

Petunjuk :

1. Bacalah LKPD ini dengan seksama.
2. Catat bagian mana yang menurutmu belum paham, lalu tanyakan kepada guru melalui forum diskusi WAG.
3. Waktu mengerjakan 25 menit.
4. Jika sudah menyelesaikan, tekan pilihan **finished**, lalu pilih **email my answer to the teacher**. Isikan nama, kela, sekolah, kemudian email guru, yaitu farhahmardiana19@gmail.com. Kemudian klik pilihan **send**.





KEGIATAN 1 MENEMUKAN KONSEP KELILING

1. Persegi Panjang

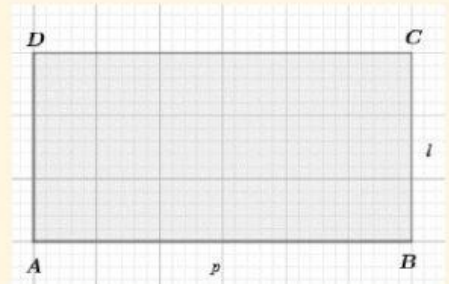
Perhatikan dengan seksama gambar di samping!

Gambar di samping menunjukkan persegi panjang ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.

Keliling persegi panjang = ... + ... + ... + ...

Jika keliling = K, panjang AB = p dan panjang BC = l, maka:

$$K = \dots + \dots + \dots + \dots$$



2. Persegi

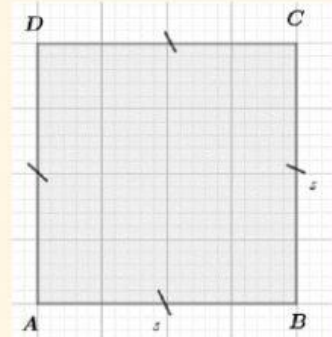
Perhatikan dengan seksama gambar di samping!

Gambar di samping menunjukkan persegi ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.

Keliling persegi = ... + ... + ... + ...

Jika keliling = K, panjang AB = s, maka:

$$K = \dots + \dots + \dots + \dots$$

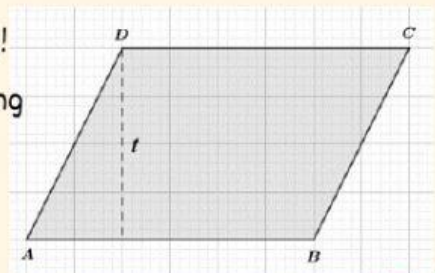


3. Jajar Genjang

Perhatikan dengan seksama gambar di samping!

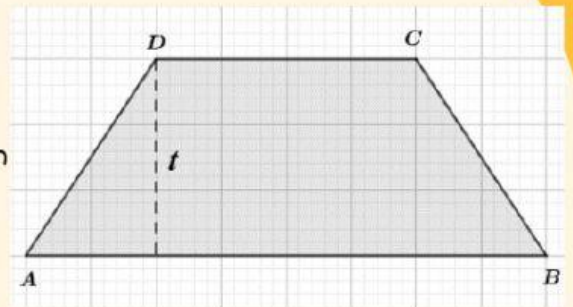
Gambar di samping menunjukkan jajar genjang ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.

Keliling jajar genjang = ... + ... + ... + ...



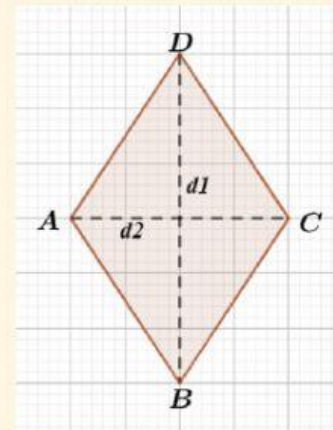
4. Trapezium

Perhatikan dengan seksama gambar di samping!
Gambar di samping menunjukkan Trapezium
ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.
Keliling trapesium = ... + ... + ... + ...



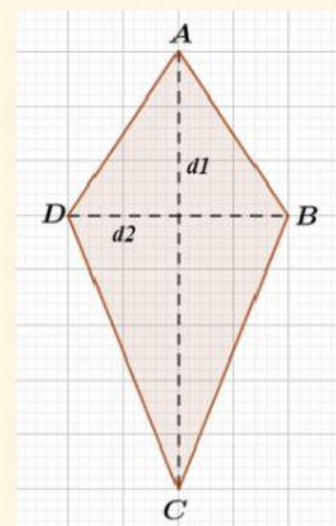
5. Belah Ketupat

Perhatikan dengan seksama gambar di samping!
Gambar di samping menunjukkan belah ketupat
ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.
Keliling belah ketupat = ... + ... + ... + ...



6. Layang-layang

Perhatikan dengan seksama gambar di samping!
Gambar di samping menunjukkan layang-layang
ABCD dengan sisi-sisinya AB, BC, CD, dan AD.
Keliling layang-layang = ... + ... + ... + ...



Dari hasil analisis keliling bangun datar di
atas, dapatkah kalian menyimpulkan
tentang konsep keliling?

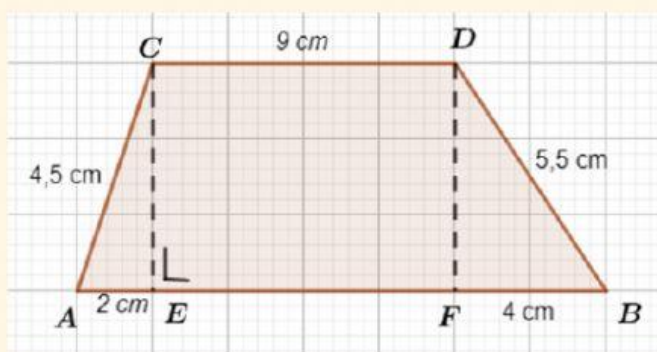




KEGIATAN 2 MEMECAHKAN MASALAH BERKAITAN KELILING BANGUN DATAR

1. Diketahui sebuah bangun belah ketupat ABCD dengan panjang sisi 6 cm. Hitunglah keliling dari bangun belah ketupat tersebut!

2. Perhatikan gambar di bawah ini dan tentukan kelilingnya!



3. Perhatikan gambar di bawah ini dan tentukan kelilingnya!

