

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama anggota kelompok:

1.
2.
3.
4.

Satuan Pendidikan : SD IT Muhammadiyah Pegandon
Fase/Kelas/Semester : B/IV/1
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Materi : Sifat – Sifat Segi Empat
Alokasi waktu : 10 menit

A. Capaian Pembelajaran :

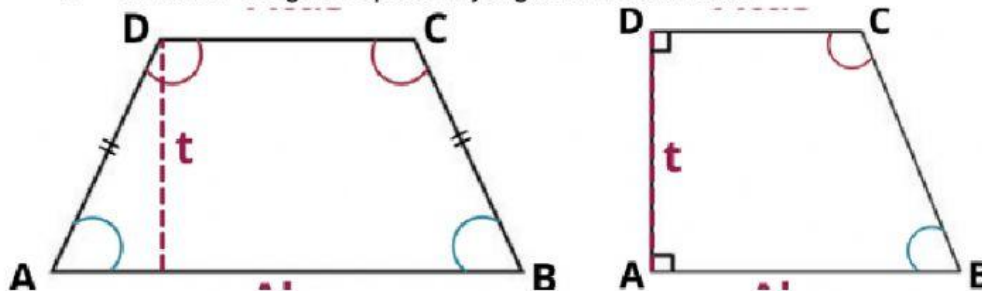
Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak).

B. Tujuan pembelajaran:

Melalui bentuk bangun datar segi empat (trapesium, jajargenjang, belah ketupat) yang sudah dibuat, peserta didik dapat mengumpulkan sifat - sifat segi empat tersebut dengan tepat. (C4)

C. Langkah - langkah kegiatan:

1. Amatilah bangun trapesium yang telah kalian buat!

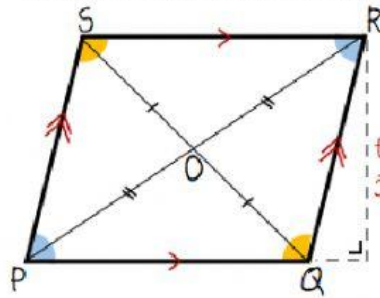


- a. Ada berapa pasang sisi yang sejajar? ...
 - b. Ada berapa pasang sudut yang sama besar? ...
 - c. Ada berapa sudut siku - siku pada trapesium siku - siku? . . .
 - d. Berapa jumlah sudut yang berdekatan di antar dua garis sejajar? ...
2. Rangkumlah jawaban dari pertanyaan di atas dan tuliskan pada kolom di bawah ini!

Sifat-sifat trapesium yaitu sebagai berikut:

- Memiliki . . . pasang sisi sejajar
- Memiliki . . . pasang sudut sama besar (trapesium sama kaki) atau memiliki dua sudut siku-siku (trapesium siku-siku).
- Jumlah besar sudut yang berdekatan di antara dua garis sejajar adalah . . . derajat.

3. Amatilah bangun jajargenjang yang telah kalian buat!

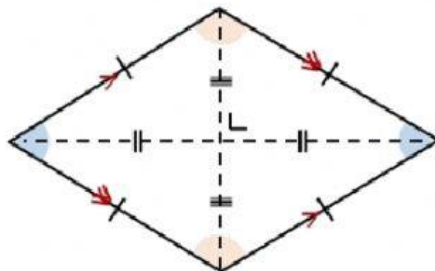


- Ada berapa pasang sisi yang sejajar? ...
 - Apakah sisi - sisi yang berhadapan memiliki panjang yang sama? . . .
 - Ada berapa pasang sudut yang sama besar? ...
 - Apakah sudut - sudut yang berhadapan memiliki besar yang sama? ...
 - Berapa banyak diagonal yang ada pada bangun jajargenjang? ...
 - Apakah setiap diagonal membagi jajargenjang menjadi dua sama besar? ...
4. Rangkumlah jawaban dari pertanyaan di atas dan tuliskan pada kolom di bawah ini!

Sifat-sifat jajar genjang yaitu sebagai berikut:

- Memiliki . . . pasang sisi yang sejajar dan berhadapan sama panjang.
- Memiliki . . . pasang sudut yang berhadapan sama besar.
- Memiliki . . . diagonal yang membagi jajargenjang menjadi dua sama besar.

5. Amatilah bangun belah ketupat yang telah kalian buat!



- Ada berapa sisi yang sama panjang? ...
 - Ada berapa pasang sudut yang sama besar? ...
 - Apakah sudut - sudut yang berhadapan memiliki besar yang sama? ...
 - Berapa banyak diagonal yang ada pada bangun belah ketupat? ...
 - Apakah setiap diagonal membagi belah ketupat menjadi dua sama besar? ...
 - Apakah diagonal - diagonalnya saling tegak lurus? . . .
6. Rangkumlah jawaban dari pertanyaan di atas dan tuliskan pada kolom di bawah ini!

Sifat-sifat belah ketupat yaitu sebagai berikut.

- Memiliki . . . sisi yang sama panjang.
- Memiliki . . . pasang sudut yang berhadapan sama besar.
- Memiliki . . . diagonal yang membagi belah ketupat menjadi dua sama besar.
- Diagonalnya saling berpotongan tegak lurus.