

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3

Kelas :
Nama Anggota Kelompok :
1.
2.
3.
4.
5.

Tujuan Pencapaian	Alur Tujuan Pembelajaran
3 Menerapkan dan menyelesaikan masalah berkaitan segitiga dan segiempat.	3 Peserta didik diharapkan mampu menjelaskan sifat-sifat segitiga dan segiempat.

Petunjuk :

- 1) Ikutilah Langkah-langkah dalam LKPD ini dengan cermat.
- 2) Berdiskusilah dengan teman-teman satu kelompok dalam mengerjakan LKPD.
- 3) Carilah informasi mengenai Segitiga dan Segiempat melalui media pembelajaran maupun internet.
- 4) Bertanyalah kepada guru jika ada hal yang tidak dimengerti

- 1) Luas belahketupat yang panjang salah satu diagonalnya 10 cm dan kelilingnya 52 cm adalah...

- 2) Di atas sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan ukuran $12\text{ m} \times 6\text{ m}$ akan dibuat pagar di sekelilingnya. Untuk kekuatan pagar, setiap jarak 3 m ditanam tiang pancang. Banyak tiang pancang yang ditanam adalah...

- 3) Pak Sulaiman memiliki sebidang tanah berbentuk persegi dengan keliling 120 m . Tanah tersebut nantinya akan diwariskan kepada enam orang putranya dengan bagian yang sama besar. Berapa luas tanah yang akan diterima oleh masing-masing putra Pak Sulaiman?

- 4) Perhatikan desain rumah berikut!



Pak Darwis tengah mendesain sebuah rumah dengan atap berbentuk piramida seperti pada gambar di atas. Panjang tepi atap bagian bawah pada setiap sisi atap adalah 10 m dan jarak dari tepi bawah ke bagian puncak atap adalah 6 m . Jika setiap 1 m^2 atap tersebut membutuhkan 20 genteng, berapa banyak genteng yang dibutuhkan Pak Darwis?

