

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

LUAS DAN KELILING LAYANG - LAYANG

Nama: _____

Kelas: _____

LKPD

LUAS DAN KELILING LAYANG - LAYANG

Perhatikan materi presentasi berikut



1. Bangun datar segi empat yang bentuknya menyerupai belah ketupat, namun salah satu sisinya lebih panjang, dua diagonal bidang tidak sama panjang adalah



2. Sebutkan sifat - sifat layang-layang



3. Layang-layang memiliki berapa diagonal



4. Dibawah ini mana saja pernyataan yang benar

☐

Luas persegi panjang sama dengan luas layang-layang

☐

Memiliki dua sumbu simetri

☐

Memiliki dua diagonal

5. Sebuah layang-layang memiliki panjang diagonal masing-masing 10 cm dan 15 cm berapa luas layang-layang tersebut?

☐

75 cm²

☐

77 cm²

☐

57 cm²

☐

55 cm²

6. Sebuah layang-layang memiliki ukuran sisi pendek 5 cm dan sisi panjang 8 cm, maka berapa keliling layang-layang tersebut?

☐

57 cm

☐

26 cm

☐

15 cm

☐

20 cm

8. Layang-layang memiliki berapa diagonal

☐

4

☐

2

☐

5

☐

3

9. Tarik garis ke pasangan yang benar

1/2 diagonal 1
× diagonal 2

keliling
layang-layang

2(S1+S2)

Luas layang-
layang