

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

LUAS DAN KELILING LAYANG - LAYANG

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

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. Dibawah ini mana saja pernyataan yang benar

Luas persegi panjang sama dengan luas layang-layang

Memiliki dua sumbu simetri

Memiliki dua diagonal

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

75  $\text{cm}^2$

77  $\text{cm}^2$

57  $\text{cm}^2$

55  $\text{cm}^2$

5. 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

6. Layang-layang memiliki berapa diagonal

4

2

5

3

7. Tarik garis ke pasangan yang benar

1/2 diagonal 1  
× diagonal 2

keliling  
layang-layang

2(S1+S2)

Luas layang-  
layang