

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 cm²

☐

77 cm²

☐

57 cm²

☐

55 cm²

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