

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

### SOAL LATIHAN

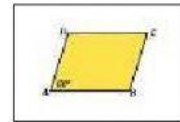
#### I. PILIHAN GANDA

1. Sebuah layang-layang memiliki panjang diagonal masing-masing 10 cm dan 15 cm, maka luas layang-layang tersebut adalah :  
a.  $75 \text{ cm}^2$   
b.  $50 \text{ cm}^2$   
c.  $25 \text{ cm}^2$   
d.  $5 \text{ cm}^2$
2. Sebuah trapesium memiliki sisi sejajar masing-masing 10 cm dan 12 cm serta memiliki tinggi 8 cm, maka luas trapesium tersebut adalah :  
a.  $68 \text{ cm}^2$   
b.  $78 \text{ cm}^2$   
c.  $88 \text{ cm}^2$   
d.  $98 \text{ cm}^2$

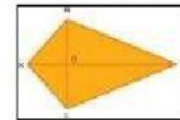
#### II. SOAL MENJODOHKAN

3. Perhatikan Gambar diatas manakah yang menurut kalian rumus rumus bangun datar tersebut....

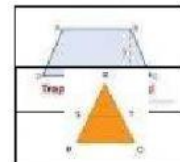
a.  $L = 1/2 \times \text{alas} \times \text{tinggi}$



b.  $L = 1/2 \times \text{jumlah sisi sejajar} \times t$

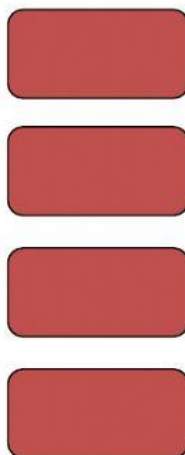
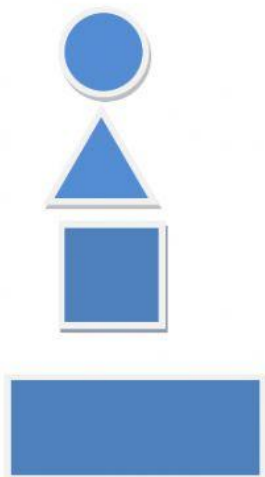


c.  $L = \text{alas} \times \text{tinggi}$



$L = 1/2 \times \text{diagonal} \times \text{diagonal}$

Gambar memilih jawaban



segitiga

bujursangkar

Persegipanjang  
g

Lingkaran

### III. SOAL ESSAY

4. Diketahui panjang kedua sisi sejajar trapesium adalah 28 cm dan 32 cm. Jika luas trapesiumnya  $750 \text{ cm}^2$ , maka tinggi trapesium tersebut adalah..... cm.