

Nama :

Kelas :

No. Absen :

SOAL LATIHAN

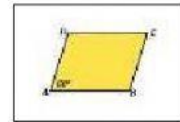
I. PILIHAN GANDA

1. Sebuah layang-layang memiliki panjang diagonal masing-masing 10 cm dan 15 cm, maka luas layang-layang tersebut adalah :
 - a. 75 cm^2
 - b. 50 cm^2
 - c. 25 cm^2
 - d. 5 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 cm^2
 - b. 78 cm^2
 - c. 88 cm^2
 - d. 98 cm^2

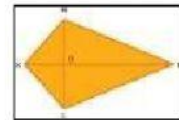
II. SOAL MENJODOHKAN

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

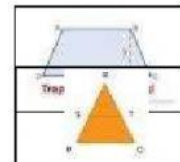
a. $L = 1/2 \times \text{alas} \times \text{tinggi}$



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

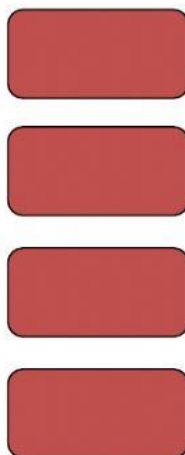


c. $L = \text{alas} \times \text{tinggi}$



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

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 cm^2 , maka tinggi trapesium tersebut adalah..... cm.