

Nama :

Kelas :

No. Absen :

SOAL LATIHAN

I. PILIHAN GANDA

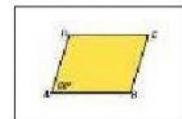
1. Sebuah layang-layang memiliki panjang diagonal masing-masing 10 cm dan 15 cm, maka luas layang-layang tersebut adalah :
 - 75 cm^2
 - 50 cm^2
 - 25 cm^2
 - 5 cm^2
2. Sebuah trapesium memiliki sisi sejajar masing-masing 10 cm dan 12 cm serta memiliki tinggi 8cm, maka luas trapesium tersebut adalah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

II. SOAL MENJODOKAN

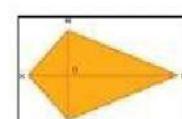
3. Perhatikan Gambar diatas manakah yang menurut kalian rumus rumus bangun datar tersebut....

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

1



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

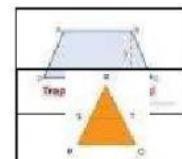


c. $L = \text{alas} \times \text{tinggi}$

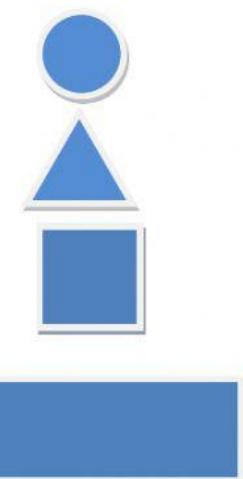
1

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

1



Gambar memilih jawaban



segitiga

buijursangkar

Persegipanjan gg

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.