

Modul Matematika

Segitiga dan Segiempat

Kelas VII Semester Genap

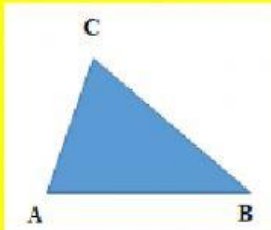
Oleh :

Septi Hartanti (2018004003)
Aninda Suryani (2018004005)
Ambar Ningrum (2018004014)

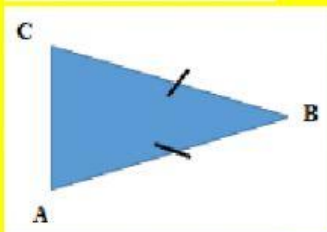
Kerjakan Soal dibawah ini

- Berikut ini adalah jenis-jenis segitiga berdasarkan besar sudutnya, *kecuali*...
 - Segitiga Lancip
 - Segitiga Tumpul
 - Segitiga Siku-siku
 - Segitiga Sembarang
- Diketahui panjang alas segitiga 22 cm dan tinggi segitiga 15 cm tentukan luas segitiga tersebut...
 - 165 cm^2
 - 158 cm^2
 - 156 cm^2
 - 148 cm^2

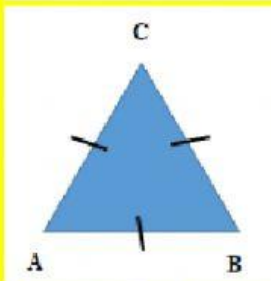
- Pasangkan gambar berikut dengan tepat!



Segitiga sama sisi



Segitiga sama kaki



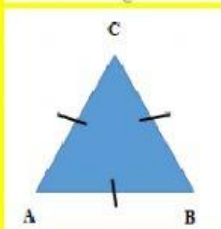
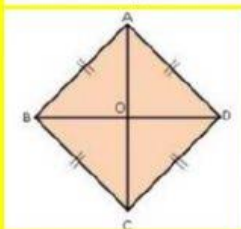
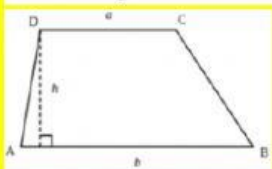
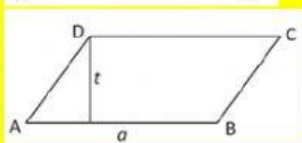
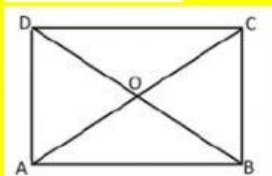
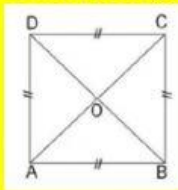
Segitiga sembarang

- Persegi panjang dengan panjang x cm dan lebar y cm, mempunyai keliling ... cm
 - xy
 - $2xy$
 - $2x + 2y$
 - $2xy + y$
- Luas belah ketupat 96 cm^2 dan panjang salah satu diagonal adalah 24 cm. panjang diagonal lainnya adalah..
 - 8 cm
 - 9 cm

C. 12 cm

D. 16 cm

6. Carilah pasangan gambar berikut yang paling tepat!



$$L = a \times t$$

$$L = \frac{1}{2} \times d1 \times d2$$

$$K = 2 \times (p + l)$$

$$K = 4 \times s$$

$$L = \frac{1}{2} \times (AB + DC) \times t$$

$$L = \frac{1}{2} \times a \times t$$