

TES DIAGNOSTIK **BANGUN DATAR**

**FASE D
KELAS 7**

**Nama :
Kelas :**



KEGIATAN 1

LETAKKAN KOLOM NAMA BANGUN DATAR YANG SESUAI DENGAN BENTUK BENDA DI BAWAH INI!



PERSEGI PANJANG

LAYANG-LAYANG

PERSEGI

JAJAR GENJANG

TRAPESIUM

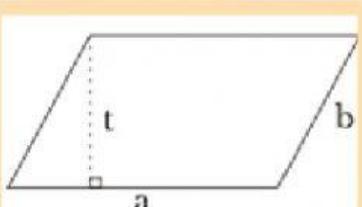
BELAH KETUPAT



KEGIATAN 2

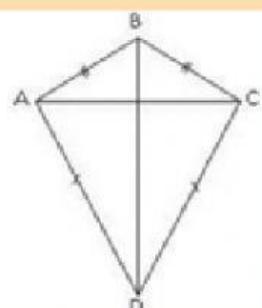
UNTUK MENINGAT KEMBALI RUMUS SEGI EMPAT,
MAKA PASANGKAN DENGAN MENARIK GARIS RUMUS
DI BAWAH INI DENGAN GAMBAR DARI SEGI EMPAT

Bangun datar

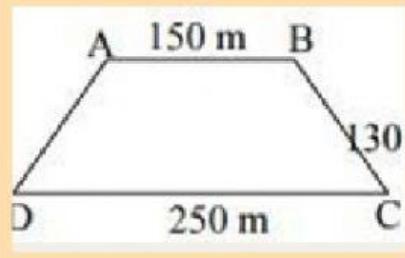


Rumus

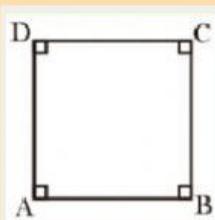
$$K = 4 \times \text{sisi}$$



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



$$L = a \times t$$



$$K = 2 \times (AB + CD)$$

Go to Settings

KEGIATAN 3

Ayo coba jawab dengan singkat pertanyaan di bawah ini !

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Segitiga memiliki semua sisinya sama Panjang.	
2	Segitiga yang ketiga sisinya berbeda panjangnya dan ketiga sudutnya berbeda besarnya.	
3	Segitiga yang salah satu sudutnya memiliki besar sudut lebih dari 90° .	
4	Segitiga yang memiliki dua sisi dengan panjang yang sama.	
5	Segitiga yang sudurnya memiliki besar sudut yang lebih kecil dari sudut siku-siku.	
6	Segitiga yang salah satu sudutnya memiliki besar sudut sebesar 90° .	

KEGIATAN 4

Manakah kalimat pernyataan tentang lingkaran berikut yang bernilai benar/salah! (pilih benar/salah)

No	Pernyataan		
1	Luas dan keliling lingkaran memiliki rumus yang sama	Benar	Salah
2	ini adalah gambar setengah lingkaran 	Benar	Salah
3	Rumus luas setengah lingkaran adalah $\frac{1}{2} \times \pi \times r^2$	Benar	Salah
4	Panjang diameter lingkaran sama dengan panjang jari-jari lingkaran	Benar	Salah
5	Rumus keliling lingkaran adalah $\pi \times d$	Benar	Salah
6	Rumus keliling lingkaran adalah $2 \times \pi \times r$	Benar	Salah
7	Diameter disebut juga sebagai garis tengah	Benar	Salah
8	Jari-jari lingkaran lebih panjang dari diameter lingkaran.	Benar	Salah
9	Rumus luas lingkaran adalah $\pi \times r^2$	Benar	Salah