

# 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

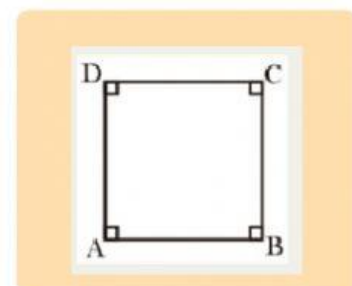
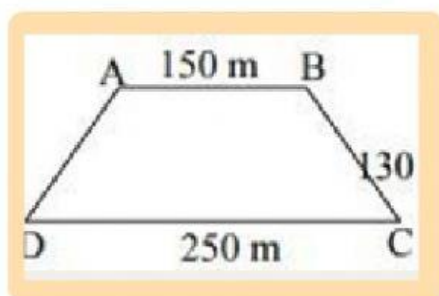
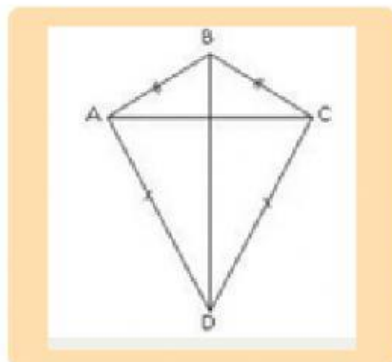
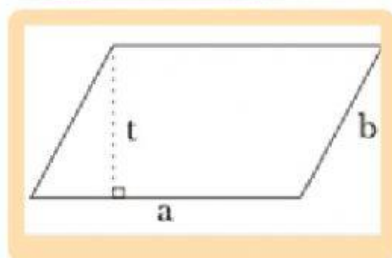
BELAH KETUPAT



# 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

$$K = 4 \times sisi$$

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

$$L = a \times t$$

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

## 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 memilikibesar sudut lebih dari $90^{\circ}$ .       |         |
| 4  | Segitiga yang memiliki dua sisi dengan panjang yang sama.                             |         |
| 5  | Segitiga yang sudurnya memilikibesar sudut yang lebih kecil dari sudut siku-siku.     |         |
| 6  | Segitiga yang salah satu sudutnya memilikibesar sudut sebesar $90^{\circ}$ .          |         |

# 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 |