

# LATIHAN MANDIRI I



## SEGITIGA SAMA KAKI

NAMA :

KELAS :

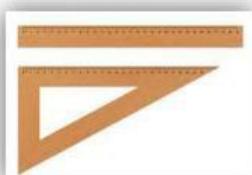
### Petunjuk Pengerjaan

- ❖ Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan E-LKPD
- ❖ Isilah identitas anda terlebih dahulu
- ❖ Baca dan pahami dengan baik petunjuk E-LKPD
- ❖ Jawab dan isilah secara langsung pada kolom yang sudah disediakan
- ❖ Tanyakan kepada pendidik jika ada yang kurang jelas

### Soal

#### Membedakan

- 1) Kelompokan gambar – gambar dibawah isi sesuai dengan bentuknya.  
Dengan cara memindahkan gambar tersebut kedalam tabel yang telah disediakan!



Segitiga Sama Kaki	Segitiga Siku – Siku

### Menganalisis

- 2) Kelompokan Pada  $\Delta ABC$ , buktikan bahwa jika  $AB = BC = CA$ , maka  $\angle A = \angle B = \angle C$ . Isilah [ ] dan lengkapi pembuktian berikut

### Jawaban

#### Mengorganisasikan

[Bukti]

Jika kita pandang  $\Delta ABC$  sebagai segitiga sama kaki dengan  $AB = AC$ ,  
maka  $\angle B = \angle [ ]$  ①

Jika kita pandang  $\Delta ABC$  sebagai segitiga sama kaki dengan  $BA = [ ]$   
maka  $\angle A = \angle [ ]$  ②

Dari ① dan ②, dapat disimpulkan  
 $\angle A = \angle B = \angle C$

#### Menciptakan

- 3) Tentukan apakah nama dari gambar segitiga berikut:

