

# LATIHAN MANDIRI



## SEGITIGA SAMA KAKI

NAMA :

KELAS :

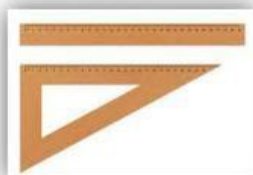
### Petunjuk Pengerjaan

- ❖ 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) Kelompokkan gambar – gambar di bawah ini sesuai dengan bentuknya. Dengan cara memindahkan gambar tersebut kedalam tabel yang telah disediakan!



| Segitiga Sama Kaki | Segitiga Siku – Siku |
|--------------------|----------------------|
|                    |                      |
|                    |                      |

### Menganalisis

- 2) Kelompokkan Pada  $\triangle ABC$ , buktikan bahwa jika  $AB = BC = CA$ , maka  $\angle A = \angle B = \angle C$ . Isilah  dan lengkapi pembuktian berikut!

### Jawaban

#### Mengorganisasikan

[Bukti]

Jika kita pandang  $\triangle ABC$  sebagai segitiga sama kaki dengan  $AB = AC$ ,

maka  $\angle B = \angle$   ①

Jika kita pandang  $\triangle ABC$  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:

