

LATIHAN MANDIRI I



SEGITIGA SAMA KAKI

NAMA :

KELAS :

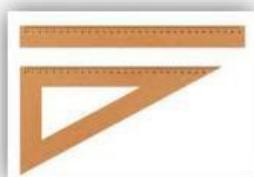
Petunjuk Pengerjaan

- ❖ Berdoalah terlebih dahulu sebelum menyelesaikan 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 di bawah isi sesuai dengan bentuknya. Dengan cara memindahkan gambar tersebut kedalam tabel yang telah disediakan!



Segitiga Sama Kaki	Segitiga Siku – Siku

Menganalisis

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

Jawaban

Mengorganisasikan

[Bukti]

Jika kita pandang ΔABC sebagai segitiga sama kaki dengan $AB = AC$,
maka $\angle B = \angle$ ①

Jika kita pandang ΔABC 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:

