

LATIHAN MANDIRI



SEGITIGA SAMA KAKI

NAMA :

KELAS :

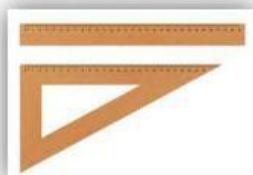
Petunjuk Pengerjaan

- ❖ 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:

