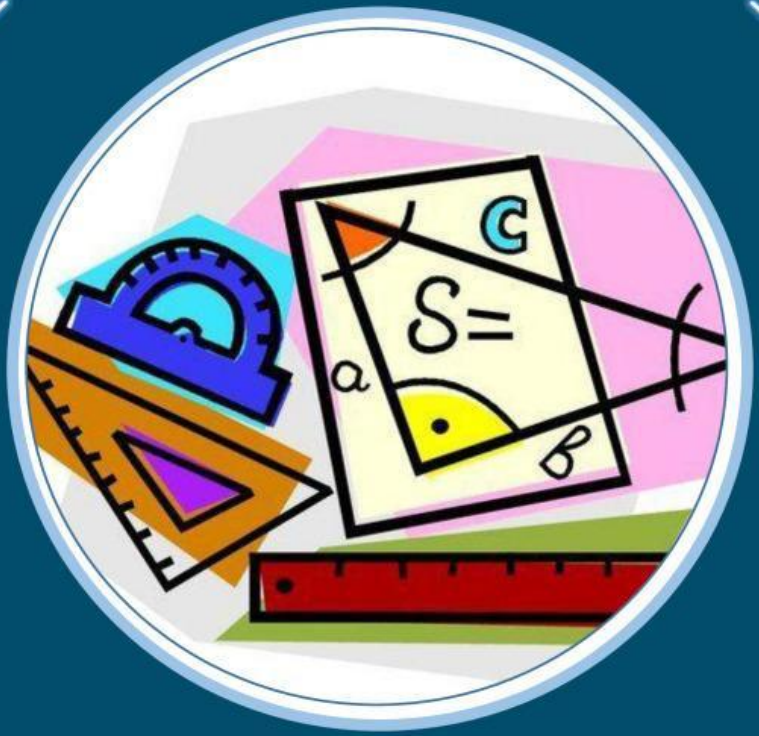
# LATIHAN MANDIRI 1




## SEGITIGA SAMA KAKI

**NAMA :**

**KELAS :**

LIVEWORKSHEETS

## Petunjuk Pengerjaan

- ❖ Berdoalah terlebih dahulu sebelum menegerjakan E-LKPD
- ❖ Isilah identitas ananda 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

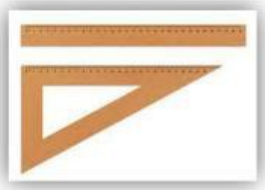
## Soal

### 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 |
|---|---|
| | |
| | |



LIVEWORKSHEETS

**Menganalisis**

2) Kelompokan Pada ΔABC, buktikan bahwa jika AB = BC = CA, maka ∠A = ∠B = ∠C. Isilah [ ] dan lengkapi pembuktian berikut

**Jawaban**

**Mengorganisasikan**

[Bukti]

Jika kita pandang ΔABC sebagai segitiga sama kaki dengan AB = AC,

maka ∠B = ∠[ ] ①

Jika kita pandang ΔABC sebagai segitiga sama kaki dengan BA = [ ]

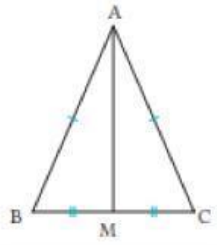
maka ∠A = ∠[ ] ②

Dari ① dan ②, dapat disimpulkan

∠A =∠B = ∠C

**Menciptakan**

3) Tentukan apakah nama dari gambar segitiga berikut:









LIVEWORKSHEETS