



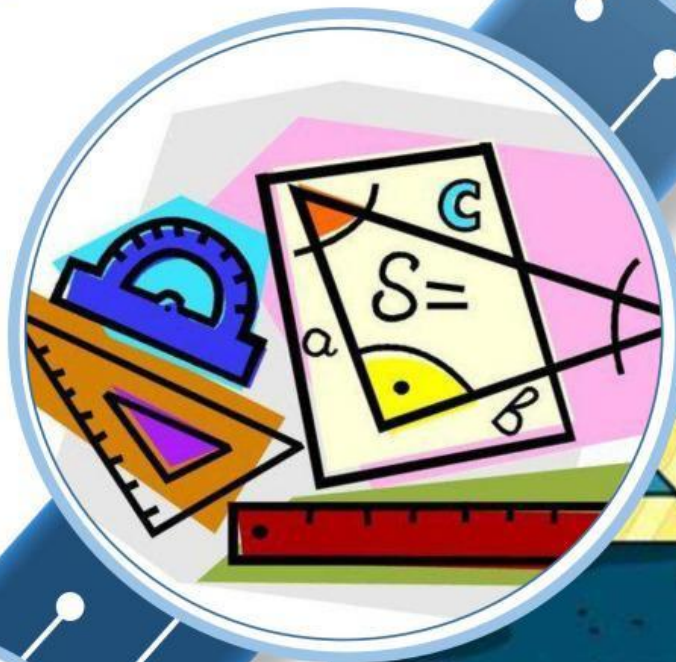
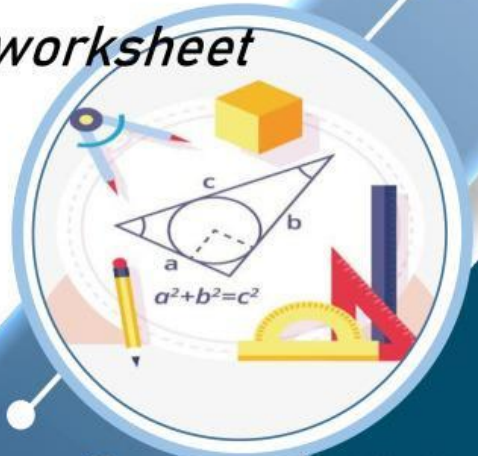
ARI ALFANDO

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

MATEMATIKA

Berbasis *HOTS* Berbantuan *Liveworksheet*

Segi Tiga dan Segi Empat



SMP/MTS
KELAS
VIII

LATIHAN MANDIRI



SEGITIGA SAMA KAKI

NAMA :

KELAS :

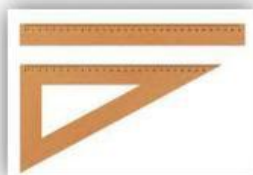
Petunjuk Pengerjaan

- ❖ Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan 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) Kelompokkan 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 $\triangle ABC$, buktikan bahwa jika $AB = BC = CA$, maka $\angle A = \angle B = \angle C$. Isilah dan lengkapi pembuktian berikut

Jawaban

Mengorganisasikan

[Bukti]

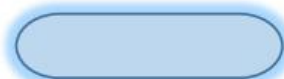
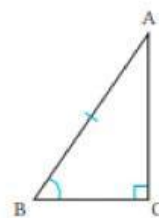
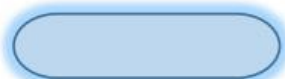
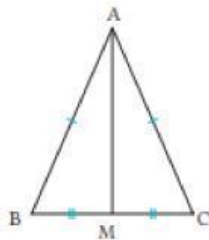
Jika kita pandang $\triangle ABC$ sebagai segitiga sama kaki dengan $AB = AC$,
maka $\angle B = \angle$ ①

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:





MATEMATICA

$$3x^2 + y^2 - 3 = 2z$$



$$\frac{3x+2x}{g-2x}$$

$$\sqrt{16x}$$



$$\pi = 3.14159 \quad b^2 = c^2 - a^2$$