



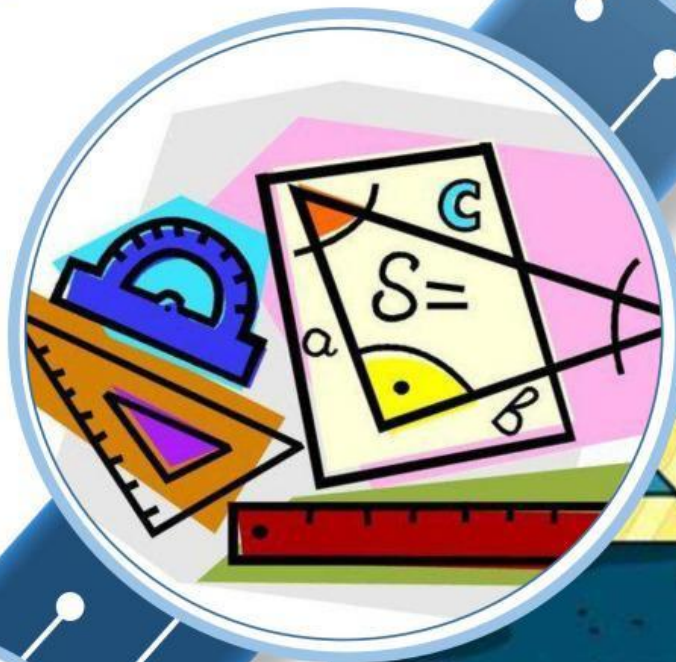
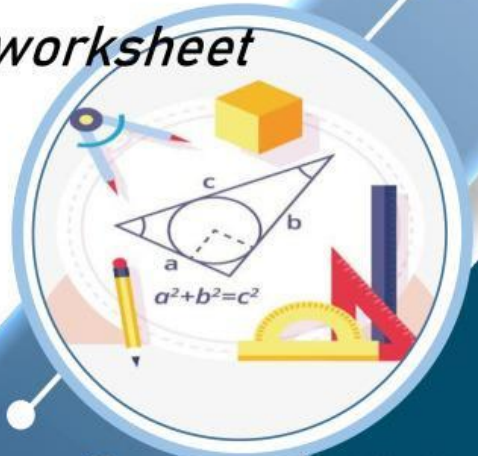
ARI ALFANDO

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

# MATEMATIKA

Berbasis *HOTS* Berbantuan *Liveworksheet*

## Segi Tiga dan Segi Empat



SMP/MTS  
KELAS  
VIII



## TUGAS KELOMPOK

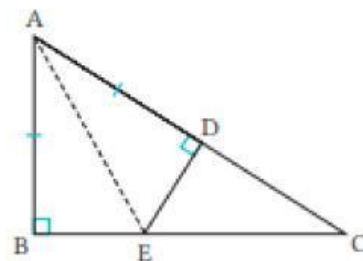
### Petunjuk Pengerjaan

**Diskusikan masalah berikut bersama anggota kelompok!**

Identifikasi permasalahan dari persoalan kekongruenan segitiga siku-siku berikut dan jawaban pertanyaan tersebut dengan benar!

### Menganalisis

Pada hipotenusa AC dari segitiga siku-siku ABC dengan  $\angle B = 90^\circ$ , ambil titik D yang memenuhi  $AB = AD$ , gambar sebuah garis yang melalui D dan tegak lurus AC serta memotong sisi BC dengan memisalkan titik potongnya adalah E. Buktikan bahwa  $BE = DE$ .



### Jawaban

### Mengevaluasi





# MATEMATICA

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



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

$$\sqrt{16x}$$



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