

NAMA:



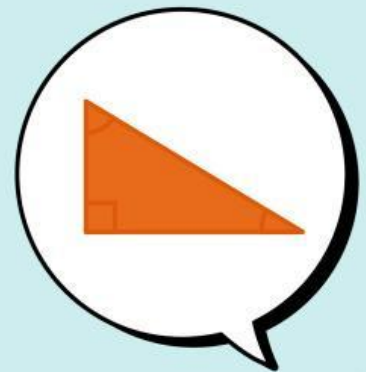
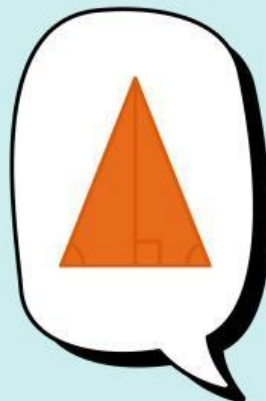
KELAS:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# Membandingkan Ciri-Ciri Segitiga

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$F(x)$



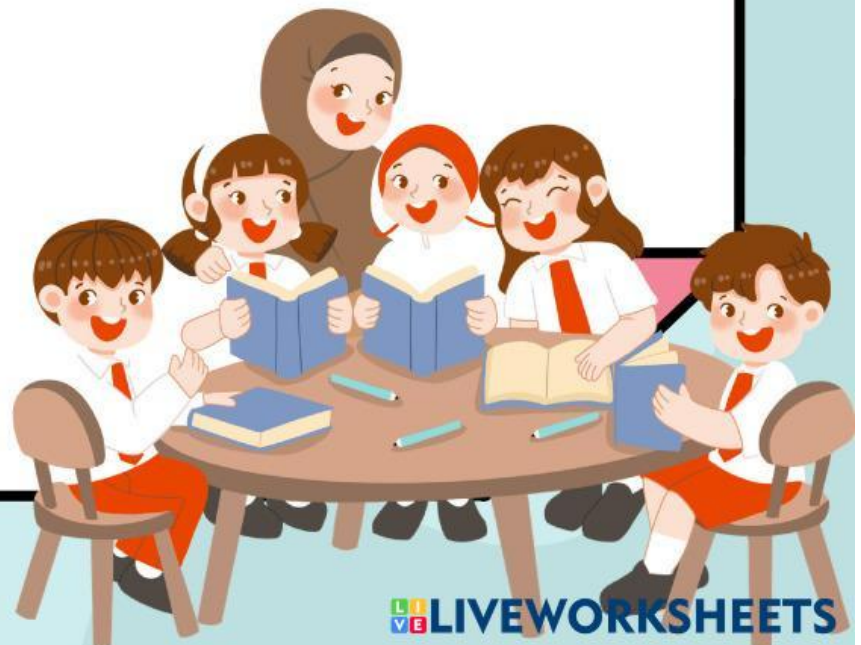
**Petunjuk Pengerjaan:**

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Kerjakan soal secara berurutan dari bagian A sampai C.
  - Pada soal menjodohkan, cocokkan jawaban dengan tepat.
  - Pada soal benar/salah, tuliskan juga alasannya.
  - Pada soal uraian, jawab dengan jelas menggunakan kalimat sendiri.
  - Kerjakan dengan jujur, mandiri, dan teliti.
  - Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.



**Selamat**

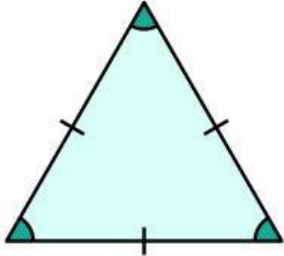
**Mengerjakan!**



# A. Menjodohkan

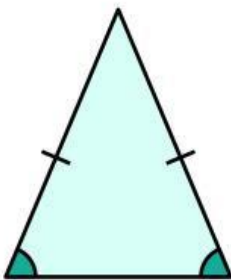


Segitiga Sama Sisi



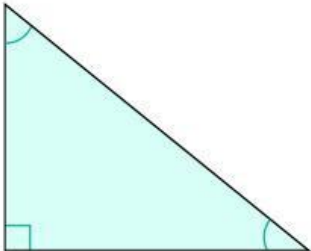
Memiliki satu sudut  $90^\circ$

Segitiga Sama Kaki



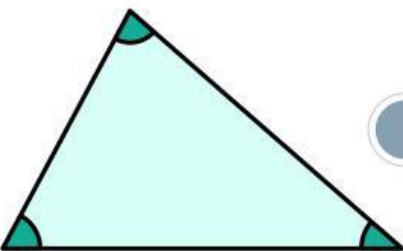
Memiliki satu sudut lebih dari  $90^\circ$

Segitiga Siku Siku



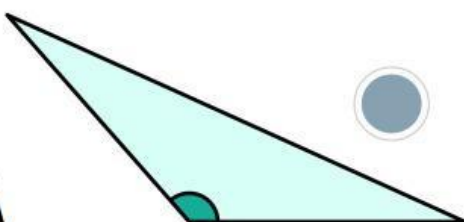
Memiliki tiga sisi sama panjang

Segitiga Lancip



Memiliki dua sisi sama panjang

Segitiga Tumpul



Semua sudut kurang dari  $90^\circ$



## B. Benar atau Salah



1. Segitiga sama sisi pasti memiliki tiga sudut yang sama besar.  
Alasanmu :
2. Segitiga siku-siku selalu memiliki semua sisi yang sama panjang.  
Alasanmu :
3. Segitiga tumpul memiliki satu sudut lebih dari  $90^\circ$ .  
Alasanmu :
4. Segitiga sama kaki pasti memiliki tiga sisi yang berbeda panjang.  
Alasanmu :
5. Segitiga lancip memiliki semua sudut kurang dari  $90^\circ$ .  
Alasanmu :



# Uraian

1. Jelaskan perbedaan antara segitiga sama kaki dan segitiga sama sisi berdasarkan:
  - jumlah sisi
  - besar sudut

---

---

2. Sebuah segitiga memiliki ciri:
  - dua sisi sama panjang
  - memiliki satu sudut  $90^\circ$Menurutmu, segitiga tersebut termasuk jenis apa? Jelaskan alasanmu!

---

---

3. Sebuah atap rumah berbentuk segitiga memiliki:
  - dua sisi sama panjang
  - semua sudut kurang dari  $90^\circ$a. Termasuk jenis segitiga apa?  
b. Jelaskan alasanmu berdasarkan cirinya!

---

---

4. Mengapa tidak semua segitiga yang memiliki sudut besar disebut segitiga siku-siku? Jelaskan dengan bahasa kamu sendiri!

---

---