

CIRI-CIRI BANGUN DATAR

(S e g i t i g a)

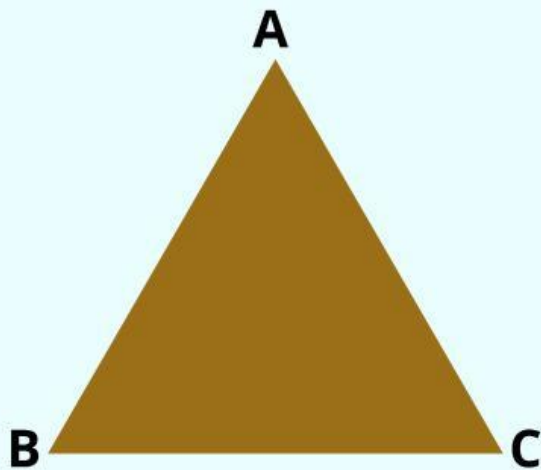
Lembar Kerja Peserta Didik



Nama



A. Membandingkan Ciri-ciri Segitiga



Bangun segitiga di samping dinamakan segitiga ABC. Segitiga tersebut memiliki tiga sisi, yakni:

Sisi

Sisi

Sisi

Selain memiliki tiga sisi, bangun segitiga ABC juga memiliki titik sudut, yakni : _____ , _____ , dan _____

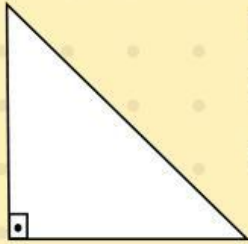
Sehingga, secara umum segitiga memiliki ciri-ciri:

1. Memiliki tiga sisi
2. Memiliki tiga titik sudut
3. Jumlah besar sudut pada segitiga adalah 180 derajat

Segitiga dikelompokkan menjadi beberapa jenis, yaitu berdasarkan besar sudutnya dan berdasarkan panjang sisinya.

Pengelompokan Segitiga Berdasarkan Besar Sudut

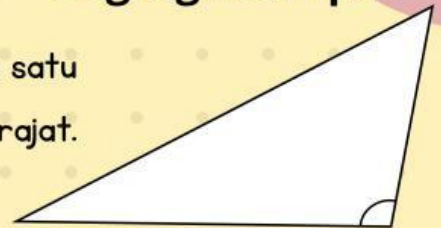
Segitiga siku-siku



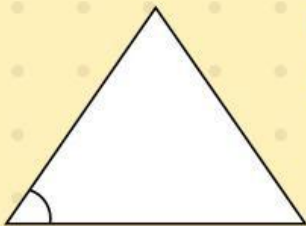
Dinamakan segitiga siku-siku karena memiliki satu sudut siku-siku. Ciri-ciri umum dari segitiga siku-siku adalah salah satu sudutnya memiliki besar 90 derajat.

Segitiga tumpul

Dinamakan segitiga tumpul karena pada salah satu sisinya memiliki besar sudut lebih dari 90 derajat.



Segitiga lancip



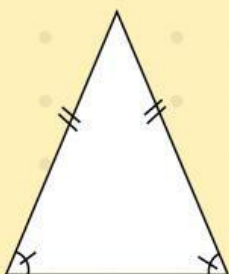
Dinamakan segitiga lancip karena ketiga sudutnya memiliki besar sudut di bawah 90 derajat.

Pengelompokan Segitiga Berdasarkan Panjang Sisi

Segitiga sama sisi memiliki tiga sisi yang sama panjang. Besar ketiga sudutnya pun sama, yakni 60 derajat.



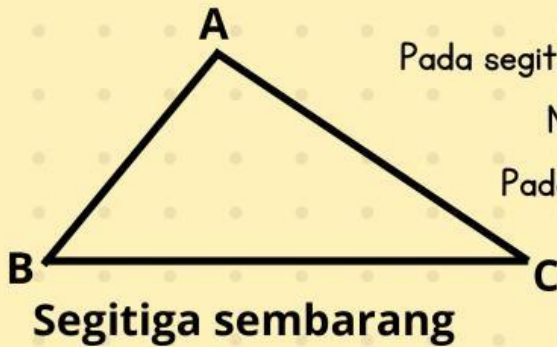
Segitiga sama sisi



Segitiga sama kaki

Segitiga sama kaki memiliki dua kaki yang sama panjang, sedangkan salah satu kakinya lebih pendek. Sehingga, tidak semua sudut pada segitiga memiliki besar sudut 60 derajat.

Pengelompokan Segitiga Berdasarkan Panjang Sisi



Pada segitiga sembarang, panjang ketiga sisinya tidak sama.

Namun, jumlah ketiga sudutnya tetap 180 derajat.

Pada segitiga sembarang berlaku prinsip di bawah ini:

Sisi AB tidak sama dengan sisi BC

Sisi AB tidak sama dengan sisi AC

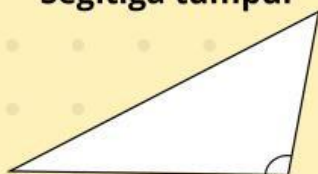
Sisi BC tidak sama dengan sisi AC

Sekarang jodohkanlah antara bangun dan karakteristiknya!

DRAG ME!



Segitiga tumpul



DROP ME HERE!

Panjang kedua sisiku adalah
sama

Aku memiliki satu sudut tumpul

Ketiga sisiku panjangnya
berbeda

Selamat, anda sudah mencapai akhir subbab. Silakan melanjutkan pelajaran lanjutnya ya