



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Macam - macam dan Sifat - sifat Segitiga

No. Kelompok

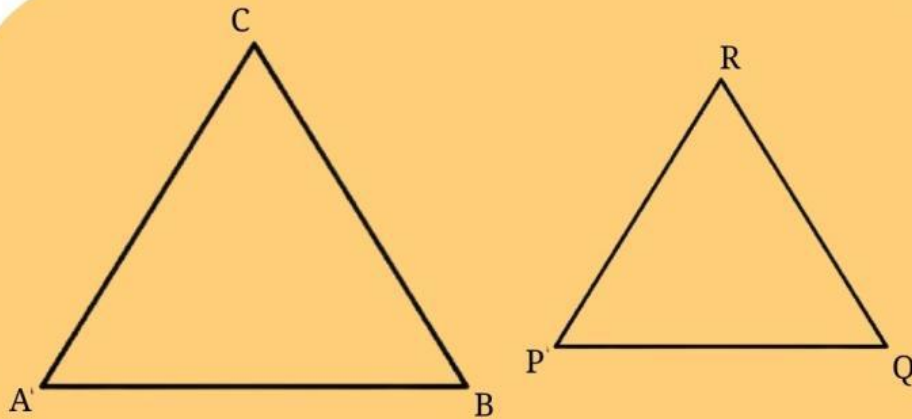
Anggota Kelompok:

Untuk kelas :

VII Semester 2

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan panjang sisinya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah Panjang sisi-sisi segitiga diatas menggunakan penggaris dan tuliskan semua informasi yang kalian dapatkan pada kolom berikut !

Contoh :

Segitiga ABC mempunyai panjang sisi $AB = 12 \text{ cm}$, $BC = 12 \text{ cm}$, $CA = 12 \text{ cm}$

Segitiga PQR mempunyai panjang sisi $PQ = 8 \text{ cm}$, $QR = 8 \text{ cm}$, $RP = 8 \text{ cm}$

Mari Kita Simpulkan !

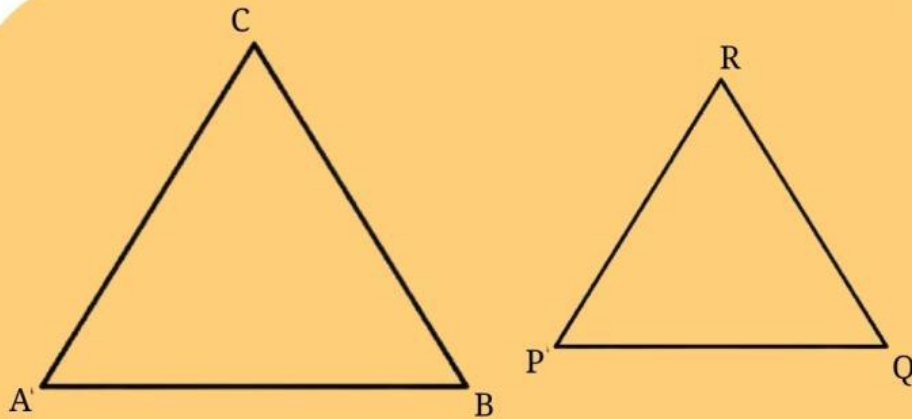


Beri kesimpulan apa nama segitiga diatas!

Jadi, Segitiga tersebut adalah segitiga sama sisi. karena mempunyai 3 sisi yang sama panjang

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan panjang sisinya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah Panjang sisi-sisi segitiga diatas menggunakan penggaris dan tuliskan semua informasi yang kalian dapatkan pada kolom berikut !

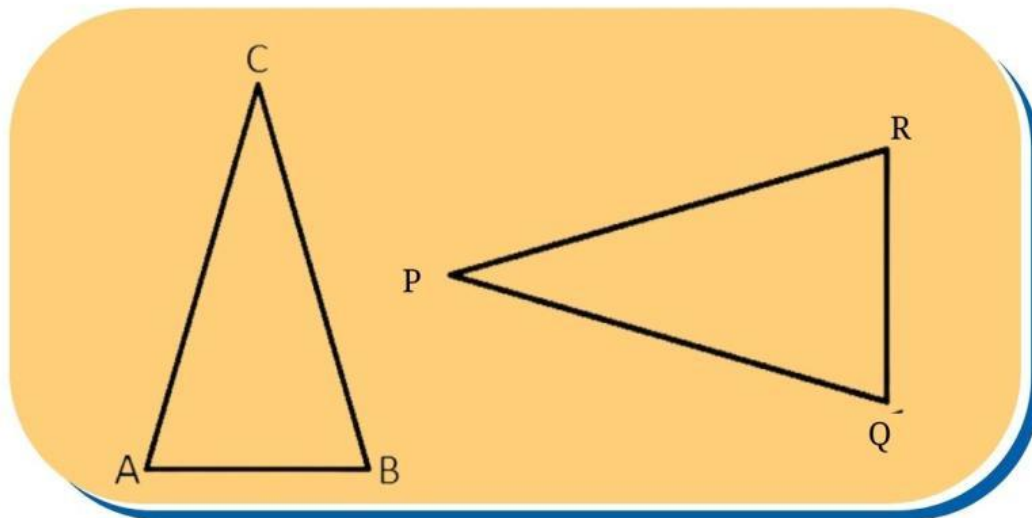
Mari Kita Simpulkan !



Beri kesimpulan apa nama segitiga diatas!

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan panjang sisinya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah Panjang sisi-sisi segitiga diatas menggunakan penggaris dan tuliskan semua informasi yang kalian dapatkan pada kolom berikut !

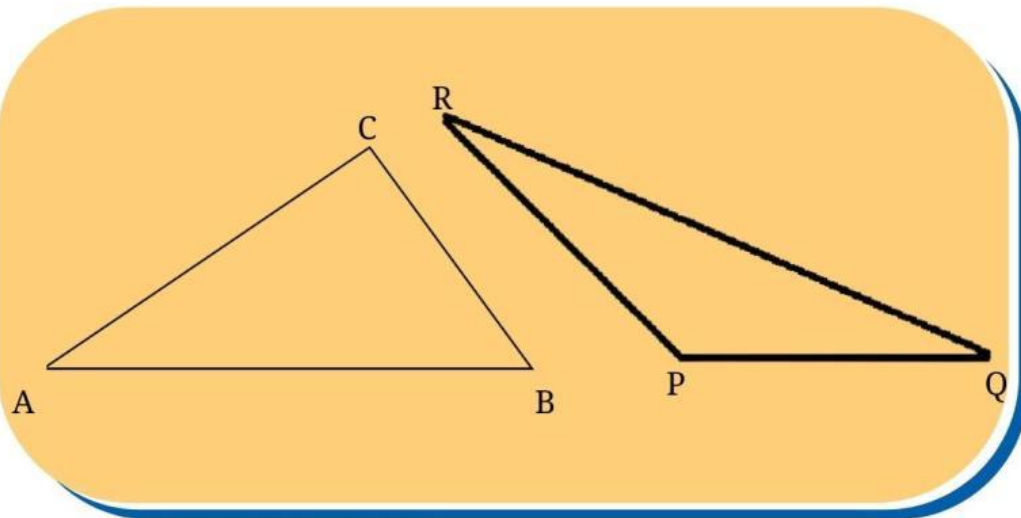
Mari Kita Simpulkan !



Beri kesimpulan apa nama segitiga diatas!

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan panjang sisinya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah Panjang sisi-sisi segitiga diatas menggunakan penggaris dan tuliskan semua informasi yang kalian dapatkan pada kolom berikut !

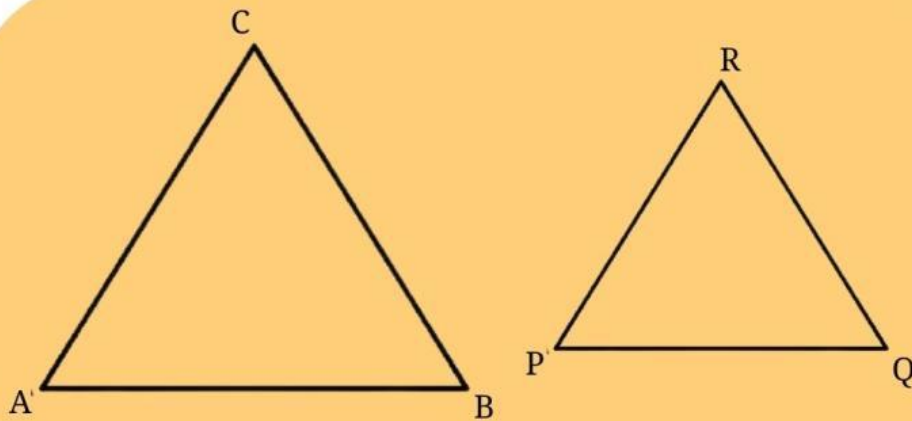
Mari Kita Simpulkan !



Beri kesimpulan apa nama segitiga diatas!

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah besar tiap-tiap sudut segitiga diatas menggunakan busur kemudian tuliskan hasil pengukuran pada tabel dibawah ini!

Segitiga	Sudut	Hasil Pengukuran
Segitiga ABC	Sudut A	60 derajat
	Sudut B	60 derajat
	Sudut C	60 derajat
Segitiga PQR	Sudut P	40 derajat
	Sudut Q	40 derajat
	Sudut R	40 derajat

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Berpikir !

Setelah mengukur tiap sudut segitiga diatas, tuliskan informasi yang kalian dapatkan

Contoh :

Segitiga ABC mempunyai 3 sudut yang sama yaitu 60 derajat

Mari Kita Simpulkan !

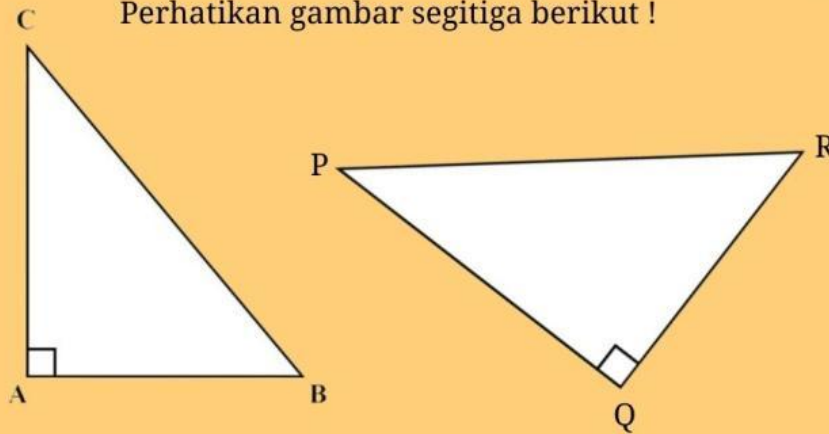


Jadi, Segitiga sama sisi adalah segitiga lancip, karena mempunyai 3 sudut yang kurang dari 90 derajat

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)

Perhatikan gambar segitiga berikut !



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah besar tiap-tiap sudut segitiga diatas menggunakan busur kemudian tuliskan hasil pengukuran pada tabel dibawah ini!

Segitiga	Sudut	Hasil Pengukuran
Segitiga ABC	Sudut A	
	Sudut B	
	Sudut C	
Segitiga PQR	Sudut P	
	Sudut Q	
	Sudut R	

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Berpikir !

Setelah mengukur tiap sudut segitiga diatas, tuliskan informasi yang kalian dapatkan

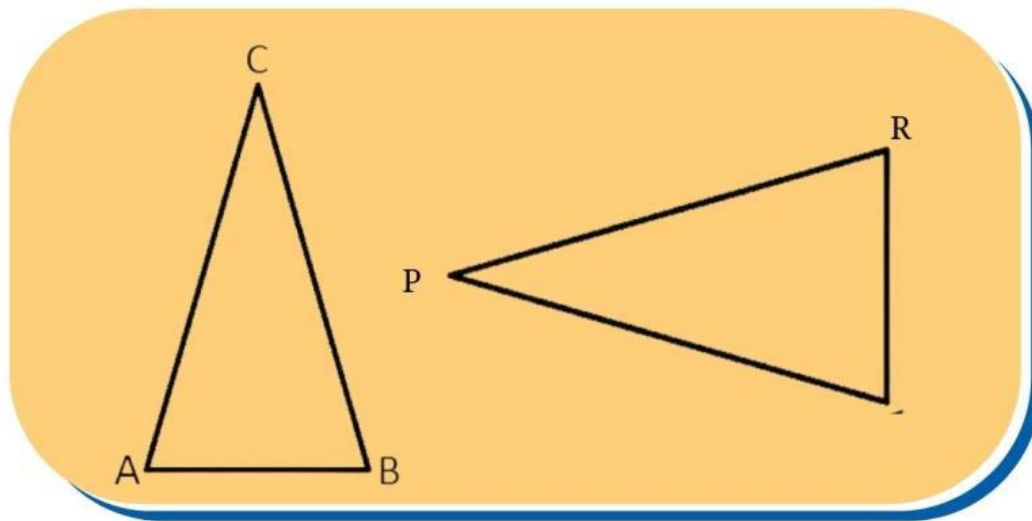
Mari Kita Simpulkan !



Jadi, Segitiga siku-siku adalah

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah besar tiap-tiap sudut segitiga diatas menggunakan busur kemudian tuliskan hasil pengukuran pada tabel dibawah ini!

Segitiga	Sudut	Hasil Pengukuran
Segitiga ABC	Sudut A	
	Sudut B	
	Sudut C	
Segitiga PQR	Sudut P	
	Sudut Q	
	Sudut R	

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Berpikir !

Setelah mengukur tiap sudut segitiga diatas, tuliskan informasi yang kalian dapatkan

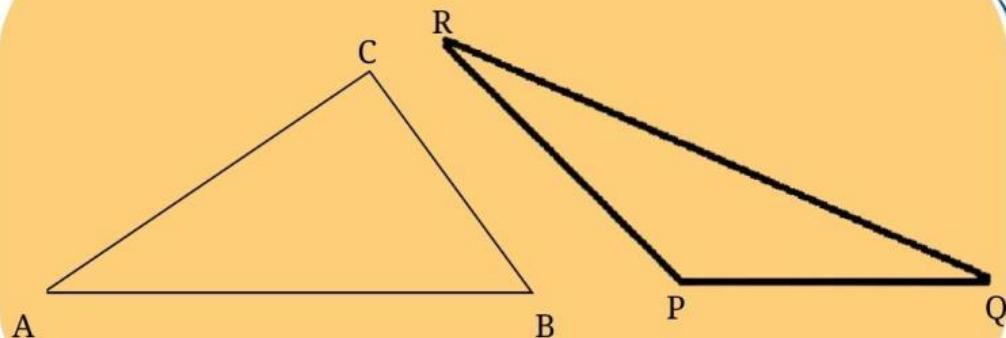
Mari Kita Simpulkan !



Jadi, Segitiga Lancip adalah

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Mengukur !

Ukurlah besar tiap-tiap sudut segitiga diatas menggunakan busur kemudian tuliskan hasil pengukuran pada tabel dibawah ini!

Segitiga	Sudut	Hasil Pengukuran
Segitiga ABC	Sudut A	
	Sudut B	
	Sudut C	
Segitiga PQR	Sudut P	
	Sudut Q	
	Sudut R	

JENIS-JENIS SEGITIGA

(Berdasarkan Besar Sudutnya)



Mari Kita Berpikir !

Setelah mengukur tiap sudut segitiga diatas, tuliskan informasi yang kalian dapatkan

Mari Kita Simpulkan !



Jadi, Segitiga Tumpul adalah

SIFAT-SIFAT SEGITIGA



Mari Kita Belajar dan Bermain

Untuk memahami sifat-sifat segitiga, mari jodohkan jenis segitiga dengan sifat-sifatnya.



1. Mempunyai dua sisi yang sama panjang
2. Mempunyai dua sudut yang sama besar yaitu sudut yang berhadapan dengan sisi sama panjang
3. Memiliki satu sumbu simetri lipat



**SEGITIGA
TUMPUL**

Salah satu sudutnya lebih dari 90



**SEGITIGA
SAMA
SISI**

1. Ketiga sisinya sama panjang
2. Ketiga sudutnya sama besar
3. Memiliki tiga sumbu simetri



**SEGITIGA
SAMA
KAKI**

SIFAT-SIFAT SEGITIGA



Mari Kita Belajar dan Bermain

Untuk memahami sifat-sifat segitiga, mari jodohkan jenis segitiga dengan sifat-sifatnya.



Besar ketiga sudutnya kurang dari 90

**SEGITIGA
SIKU-SIKU**

1. Memiliki sebuah sudut yang besarnya 90
2. Memiliki dua sisi yang saling tegak lurus
3. Memiliki satu buah sisi miring.

**SEGITIGA
SEMBAR
ANG**

1. Panjang sisi-sisinya tidak sama
2. Ketiga sudutnya tidak sama besar
3. Tidak memiliki sumbu simetri

**SEGITIGA
LANCIP**