



Soal Pengayaan Sifat-sifat segitiga

Matematika 7 Semester 2

A. Kerjakan soal berikut dengan tepat!

1. Sebutkan jenis-jenis segitiga berdasarkan panjang sisi!
2. Sebutkan jenis-jenis segitiga berdasarkan besar sudutnya!
3. Segitiga apakah yang salah satu sudutnya besarnya 90 derajat?
4. Apakah sudut tumpul besarnya lebih dari 90 derajat?
5. Segitiga apakah yang memiliki 2 sisi sama panjang ?



B. Mari menjodohkan sifat-sifat segitiga dengan jenis segitiga berikut!

Memiliki 3 buah sisi sama panjang, mempunyai sudut sama besar, dan mempunyai 3 simetri putar



Segitiga sembarang

Panjang ketiga sisinya tidak sama, ketiga sudutnya tidak sama besar, tidak memiliki sumbu simetri



Segitiga sama kaki

Memiliki sebuah sudut yang besarnya 90 derajat, memiliki 2 sisi yang tegak lurus, memiliki 1 sisi miring



Segitiga sama sisi

Mempunyai 2 sisi sama panjang, dua sudut sama besar, memiliki 1 simetri lipat



Segitiga Tumpul

Salah satu sudutnya lebih dari 90 derajat



Segitiga Siku-siku