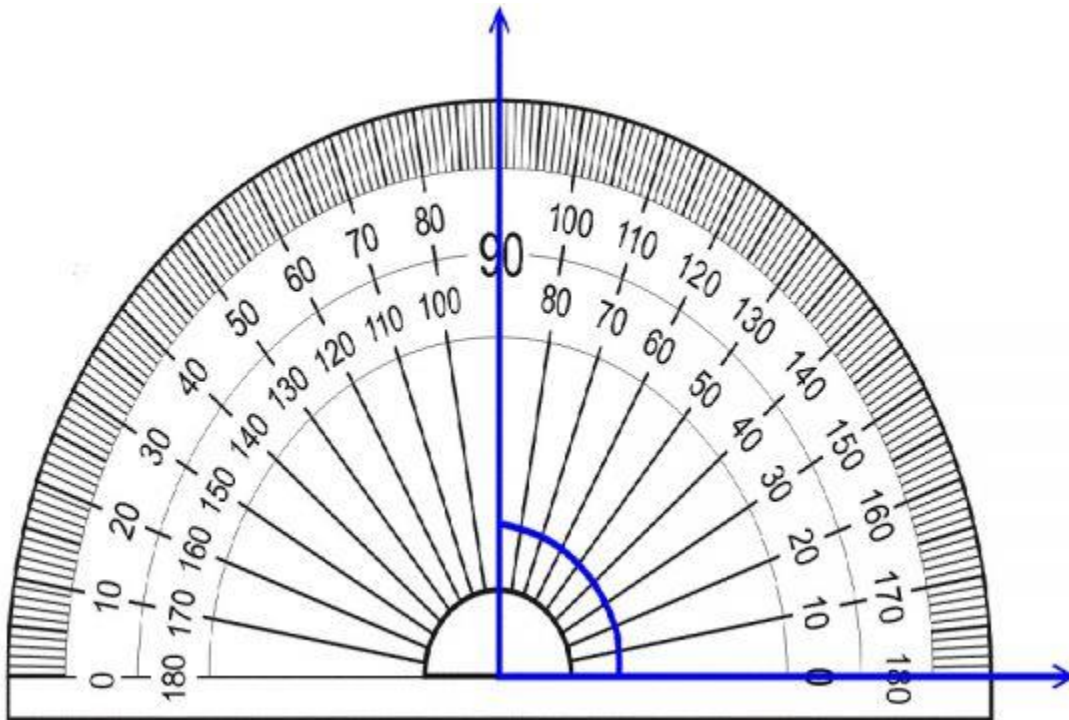
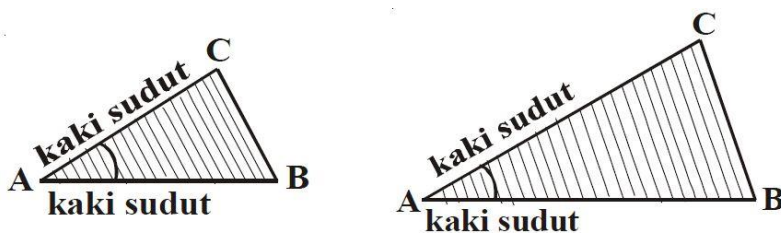


# SUDUT



Sudut adalah suatu daerah yang dibentuk oleh dua buah ruas garis yang titik pangkalnya sama.

Perhatikan Gambar di bawah ini.

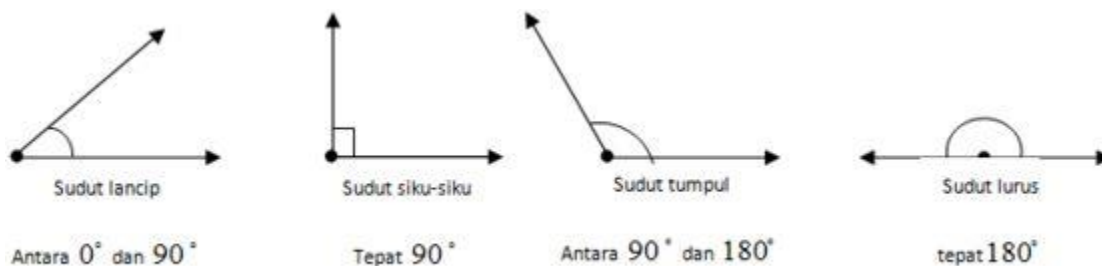


Ruas garis AB dan AC disebut kaki sudut, ditulis AB dan AC dan titik A disebut titik sudut. Daerah yang dibatasi kaki sudut daerah yang diarsir disebut daerah sudut.

Besar daerah sudut cukup disebut besar sudut. Kedua gambar di atas, menunjukkan besar sudut yang sama walaupun panjang kaki-kaki sudutnya tidak sama panjang.

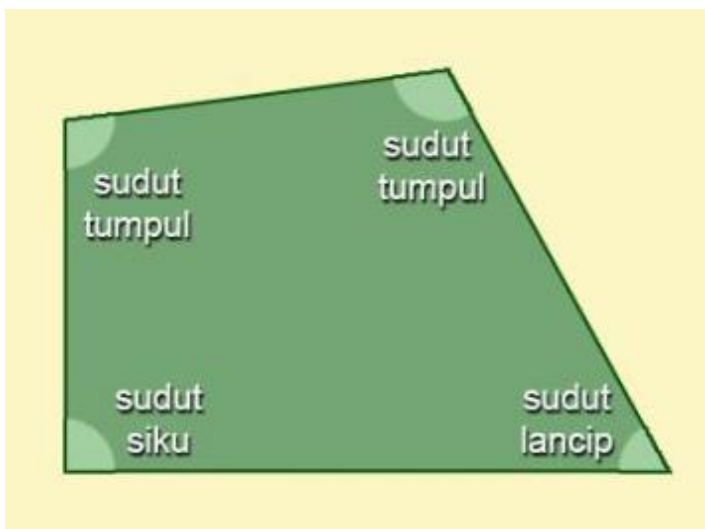
Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa besar sudut tidak ditentukan oleh panjangnya kaki sudut.

Sudut memiliki beberapa jenis, yakni:



1. Sudut lancip, yaitu sudut kurang dari 90 derajat.
2. Sudut siku-siku, yaitu sudut tepat 90 derajat.
3. Sudut tumpul, yaitu sudut lebih dari 90 derajat tetapi kurang dari 180 derajat.
4. Sudut lurus, yaitu sudut tepat 180 derajat.
5. Sudut refleks, yaitu sudut lebih dari 180 derajat tetapi kurang dari 360 derajat.
6. Sudut penuh, yaitu sudut tepat 360 derajat.

Perhatikan gambar dibawah ini:



Bangun datar di atas memiliki 4 buah sudut, dengan titik sudut  $O$ ,  $P$ ,  $Q$ , dan  $R$ . Seperti yang terlihat, keempat sudut tersebut adalah 2 sudut tumpul, sudut siku-siku, dan sudut lancip. Untuk penulisan sudut pun tidak sembarangan. Contohnya sudut siku - siku dibagian kiri bawah bangunan, ditulis sudut  $OQR$ , dimana  $Q$