

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

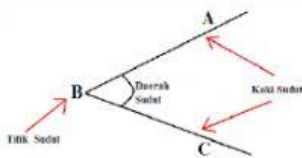
NAMA	:	
KELAS	:	

SUDUT DAN HUBUNGAN ANTAR SUDUT

Siapkan alat tulis, Buku paket dan buku catatan MTK kalian. Sebelum kalian mempelajari materi dibawah ini coba kalian baca dan pelajari materi ini di buku paket halaman 132. Nah biar makin jago dan paham, kalian pelajari materi berikut

a. SUDUT

Sudut ialah dua buah garis sinar yang membentuk suatu daerah karena titik pangkalnya saling berhimpit atau bersekutu. Sudut tersebut memiliki bagian bagiannya sendiri. Berikut bagian bagian pada sudut yaitu meliputi:

	Jenis-jenis sudut : 1. Sudut Siku Siku ialah sudut yang besar daerahnya sekitar 90°. 2. Sudut Lancip ialah sudut yang besar daerahnya sekitar 0° sampai 90° ($0^\circ < D < 90^\circ$). 3. Sudut Tumpul ialah sudut yang besar daerahnya sekitar 90° sampai 180° ($90^\circ < D < 180^\circ$). 4. Sudut Lurus ialah ialah sudut yang besar daerahnya sekitar 180°. Sejauh mana kalian memahami materi sudut
---	--

b. HUBUNGAN ANTAR SUDUT

Perhatikan video pembelajaran berikut!

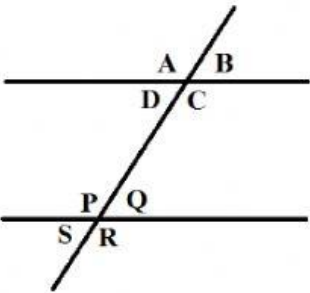


wiseGEEK

Nis Fatimah

Setelah kalian tonton dan pelajari materi diatas

Letakkan/pasangkanlah sudut-sudut berikut yang sesuai pasangannya.

	• Sudut-sudut sehadap		
	• Sudut-sudut dalam bersebrangan		
	• Sudut-sudut luar bersebrangan		
	• Sudut-sudut dalam sepihak		
	• Sudut-sudut luar sepihak		

$\angle A = \angle P$

$\angle D + \angle P = 180^\circ$

$\angle R + \angle B = 180^\circ$

$\angle B = \angle Q$

$\angle C = \angle P$

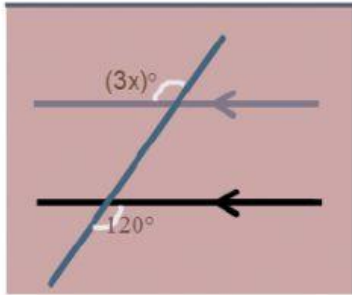
$\angle A = \angle R$

Contoh soal

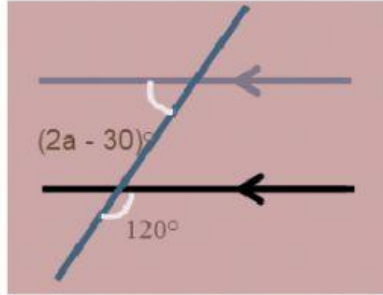
Perhatikan video pembelajaran berikut!



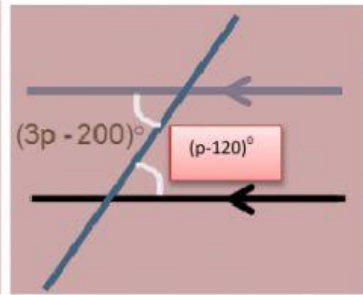
Nis Fatimah



Nilai x =



Nilai a =



Nilai p =

SELAMAT MENGERJAKAN