

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA
HUBUNGAN ANTAR SUDUT



NAMA :

KELAS :

YUKS PERHATIKAN MATERI-MATERI INI !



VIDEO PEMBELAJARAN



VIDEO PEMBELAJARAN



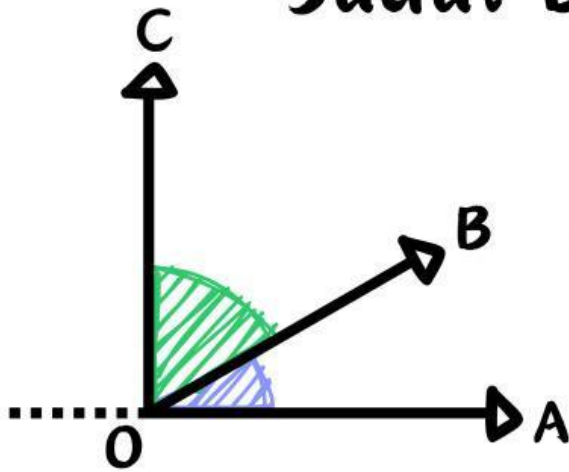
ARTIKEL MATERI



ARTIKEL MATERI

PENDALAMAN MATERI

Sudut Berpenyiku



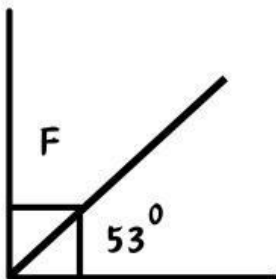
Dua buah sudut disebut berpenyiku apabila jumlah besar kedua sudut tersebut adalah 90 derajat.

$$\angle AOB + \angle BOC = 90$$

Latihan

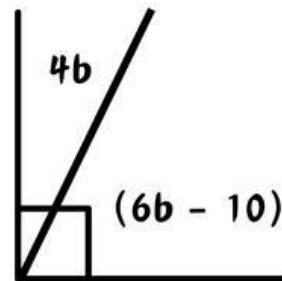
Carilah besar sudut yang belum diketahui!

1



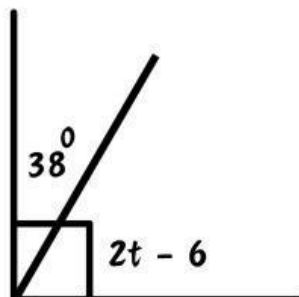
$$\angle F = \dots\dots\dots$$

2



$$b = \dots\dots\dots$$

3



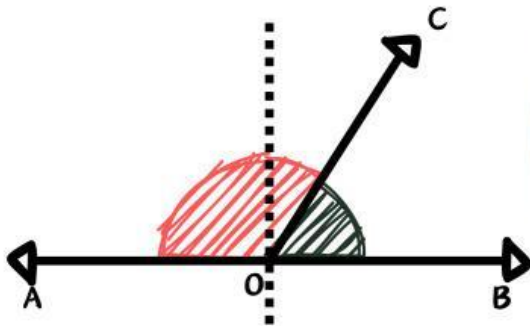
$$t = \dots\dots\dots$$

Ingat dibuat cara pengerjaannya di buku masing-masing!



PENDALAMAN MATERI

Sudut Berpelurus



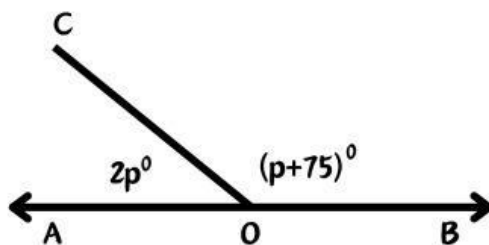
Dua buah sudut disebut berpelurus apabila jumlah besar kedua sudut tersebut adalah 180 derajat.

$$\angle BOA + \angle BOC = 180^\circ$$

Latihan

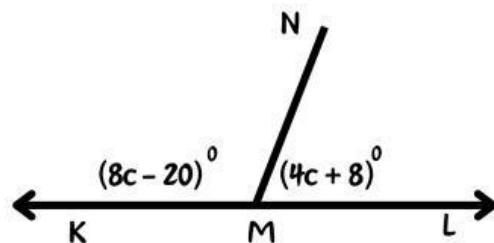
Carilah besar sudut yang belum diketahui!

1



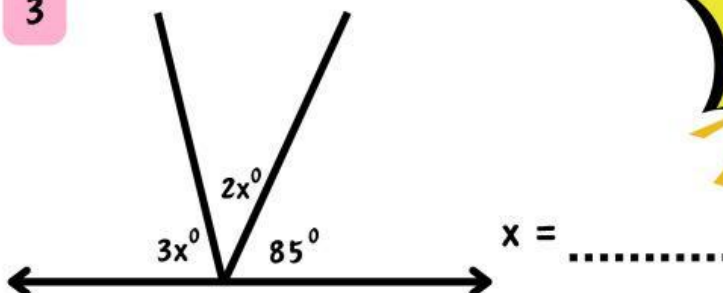
$$\angle COB = \dots\dots\dots$$

2



$$\angle KMN = \dots\dots\dots$$

3



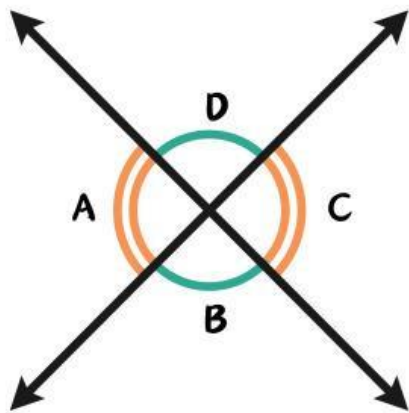
$$x = \dots\dots\dots$$

Ingat kembali penerapan operasi aljabar di BAB sebelumnya!



PENDALAMAN MATERI

Sudut Bertolakbelakang



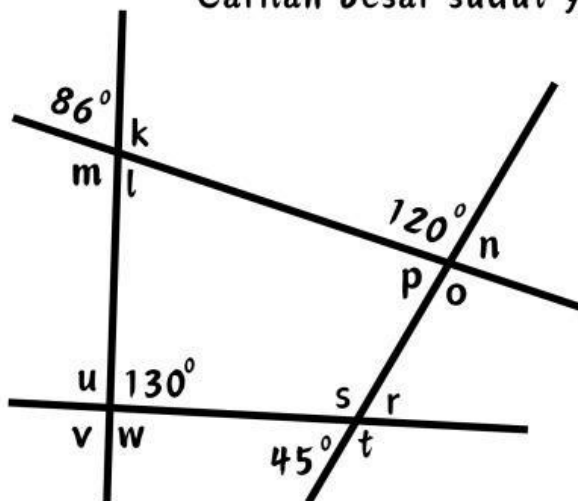
Ketika dua garis saling berpotongan, maka akan terbentuk sudut-sudut yang bertolak belakang dengan besar sudut yang sama.

$$\angle A = \angle C$$

$$\angle B = \angle D$$

Latihan

Carilah besar sudut yang belum diketahui!



Kuncinya ada pada bagaimana kalian memposisikan sudut yang diketahui

k =

r =

l =

s =

m =

t =

n =

u =

o =

v =

p =

w =

