

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

# **LKD**

**MATEMATIKA  
HUBUNGAN ANTAR SUDUT**



**NAMA :  
KELAS :**

# YUKS PERHATIKAN MATERI-MATERI INI !



VIDEO PEMBELAJARAN



VIDEO PEMBELAJARAN



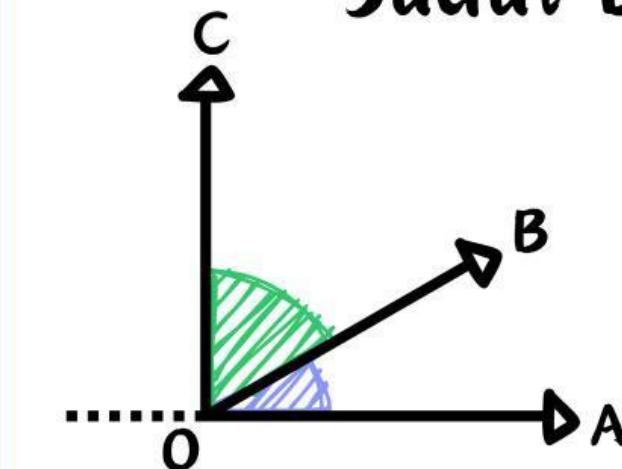
ARTIKEL MATERI



ARTIKEL MATERI

# PENDALAMAN MATERI

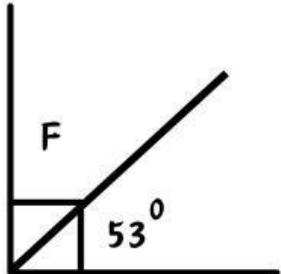
## Sudut Berpenyiku



### Latihan

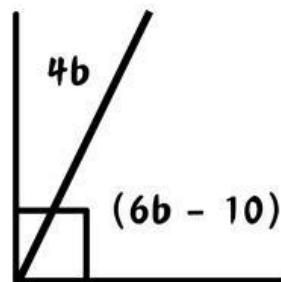
Carilah besar sudut yang belum diketahui!

1



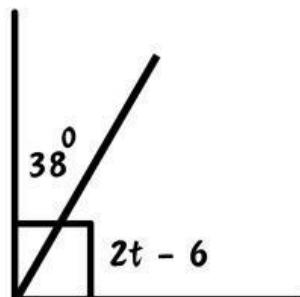
$$\angle F = \dots$$

2



$$b = \dots$$

3



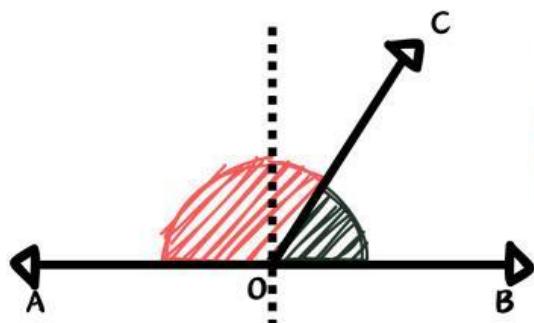
$$t = \dots$$

Ingat dibuat cara penggerjaannya di buku masing-masing!



# PENDALAMAN MATERI

## Sudut Berpelurus



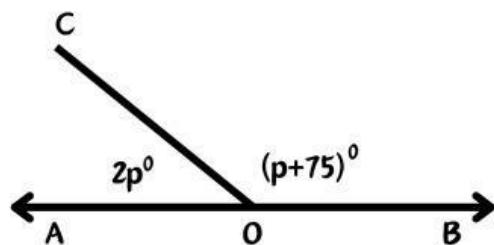
Dua buah sudut disebut berpelurus apabila jumlah besar kedua sudut tersebut adalah  $180^\circ$ .

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

### Latihan

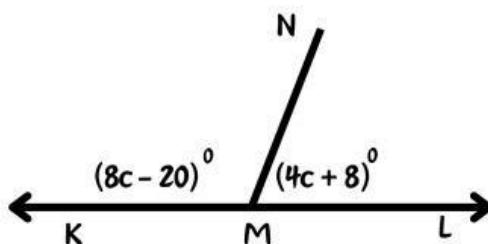
Carilah besar sudut yang belum diketahui!

1



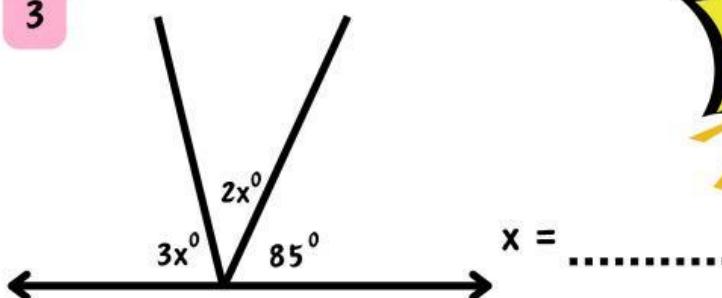
$$\angle COB = \dots$$

2



$$\angle KMN = \dots$$

3

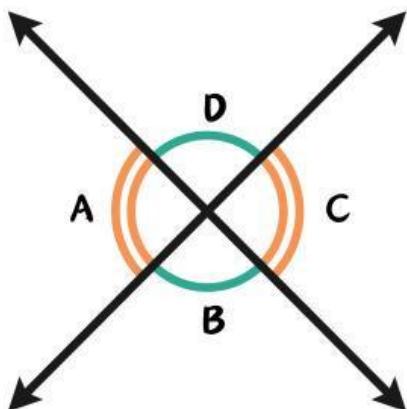


Ingin kembali penerapan operasi aljabar di BAB sebelumnya!



# PENDALAMAN MATERI

## Sudut Bertolakbelakang

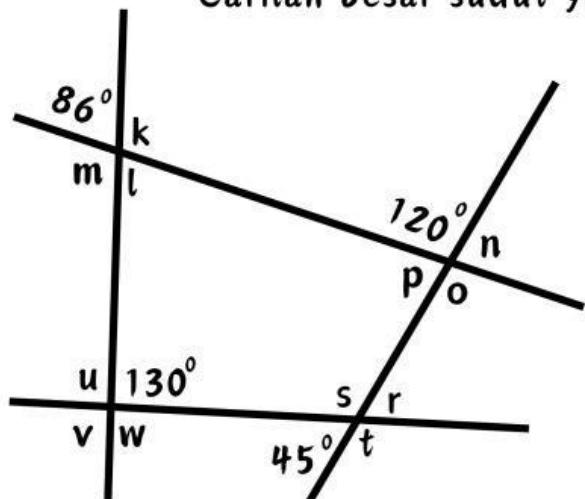


Ketika dua garis saling berpotongan, maka akan terbentuk sudut-sudut yang bertolak belakang dengan besar sudut yang sama.

$$\angle A = \angle C \quad \angle B = \angle D$$

### Latihan

Carilah besar sudut yang belum diketahui!



Kuncinya ada pada bagaimana kalian memposisikan sudut yang diketahui



$$k = \dots$$

$$r = \dots$$

$$l = \dots$$

$$s = \dots$$

$$m = \dots$$

$$t = \dots$$

$$n = \dots$$

$$u = \dots$$

$$o = \dots$$

$$v = \dots$$

$$p = \dots$$

$$w = \dots$$