

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Garis dan Sudut

Name:

Class/Section:

Date:

Score:

### KOMPETENSI DASAR (KD)

Menjelaskan sudut, jenis sudut, hubungan antar sudut, cara melukis sudut, membagi sudut, dan membagi garis

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran ini siswa dapat:

- Menentukan besar suatu sudut
- Menentukan jenis sudut berdasarkan besar sudutnya
- Menentukan sifat-sifat hubungan antar sudut
- Menerapkan sifat-sifat hubungan antar sudut dalam menyelesaikan masalah.

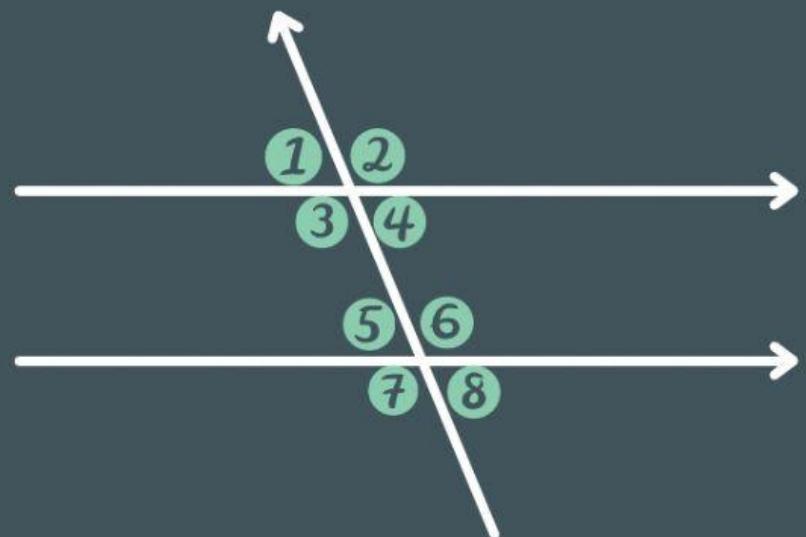
### PETUNJUK

**Setelah mempelajari Lembar Kerja ini kalian akan kebih memahami pengertian sudut dan jenis-jenis sudut**

## Berikut Materi untuk Garis dan Sudut



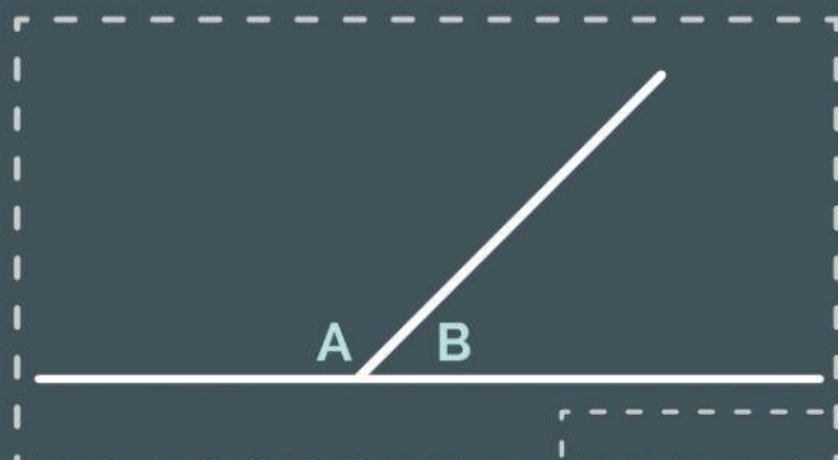
### SOAL PILIHAN GANDA



Pernyataan yang benar dari gambar diatas adalah.....

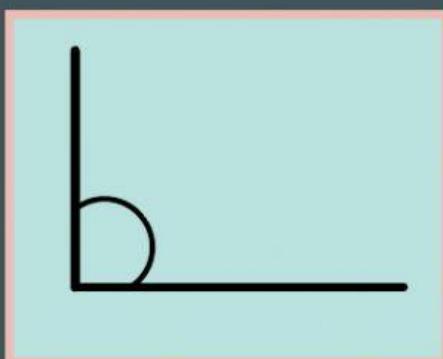
- a.  $\angle 1$  Sehadap  $\angle 2$
- b.  $\angle 2$  Sehadap  $\angle 7$
- c.  $\angle 3$  Sehadap  $\angle 5$
- d.  $\angle 4$  Sehadap  $\angle 8$

## SOAL KOTAK PILIHAN

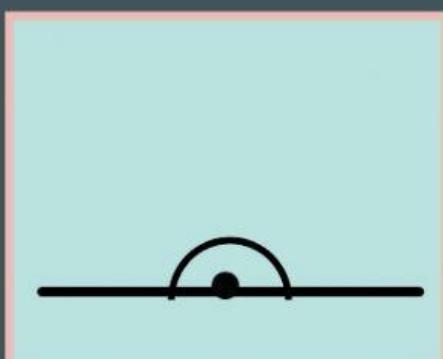


Jumlah sudut A + sudut B adalah....

## SOAL ISIAN SINGKAT

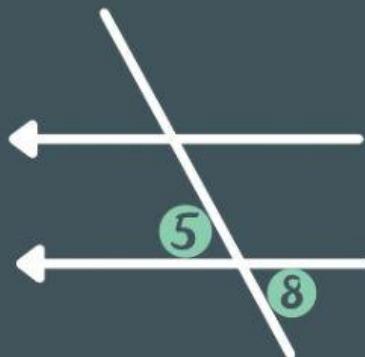


1. Besar sudut dari gambar disamping adalah....

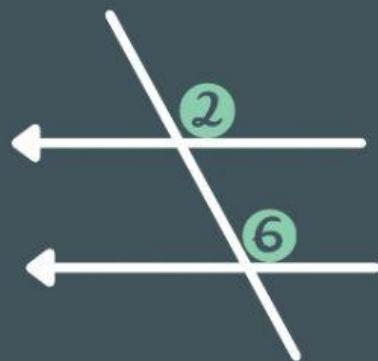


2. Besar sudut dari gambar disamping adalah....

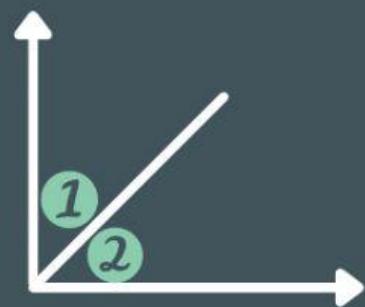
## SOAL MENEMPELKAN



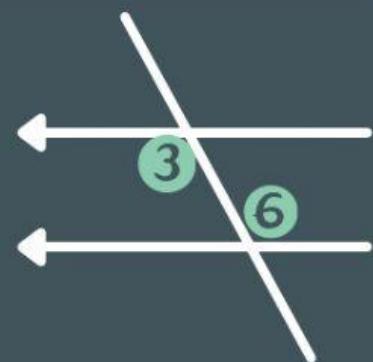
BERPELURUS



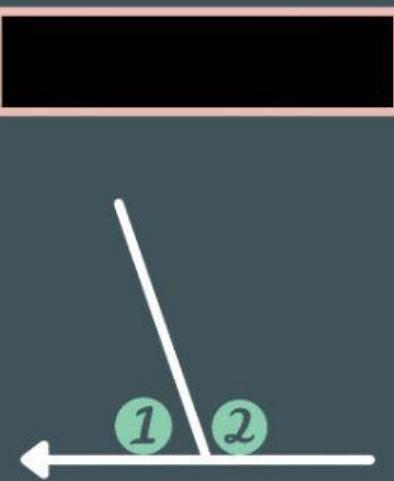
SUDUT SEHADAP



BERSEBRANGAN

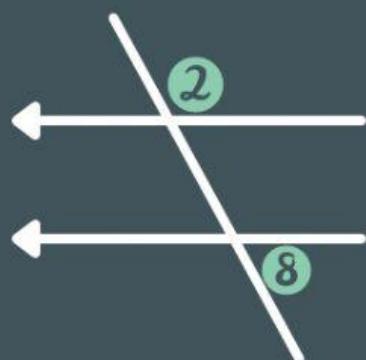


BERPENYIKU



BERTOLAK  
BELAKANG

SUDUT SEPIHAK



## SOAL MENJODOKAN

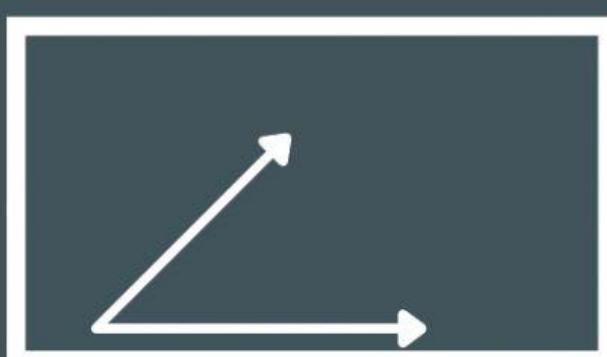
Buatlah garis untuk memasangkan gambar yang sesuai dengan keterangannya



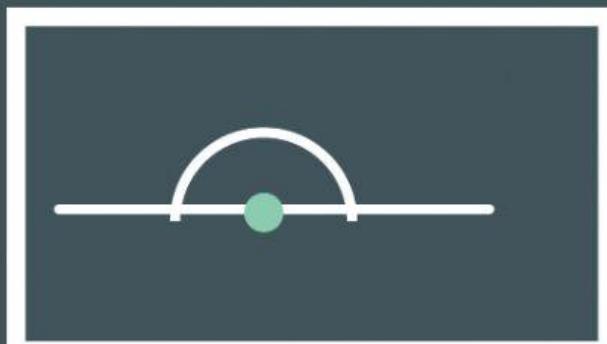
**SUDUT LANCIP**



**SUDUT SIKU-SIKU**



**SUDUT LURUS**



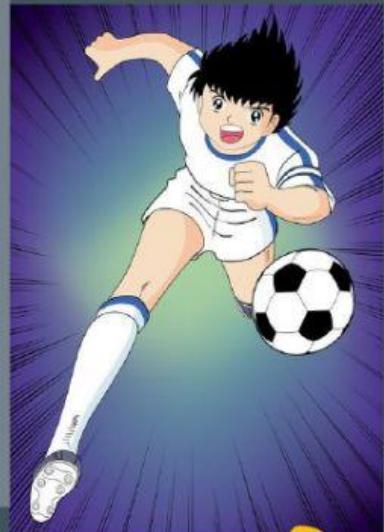
**SUDUT TUMPUL**

## LEMBAR PROBLEM SOLVING

### MASALAH 1

Pernahkan kalian melihat pemain bola?

Dalam permainan bola kita sering mendengarkan kata "tendangan sudut" yaitu, tendangan yang dilakukan dari pojok lapangan. Tsubasa sering bermain bola, suatu hari tsubasa melakukan tendangan sudut. Tsubasaberdiri tepat diantara 2 garis tepi lapangan lalu ia melakukan tendangan sudut dan GOOL



Berapakah sudut yang terbentuk saat Tsubasa melakukan tendangan sudut?



Ada berapa garis tepi di pojok lapangan?

Daerah yang terbentuk dari garis tepi itu dinamakan?

### MASALAH 2

Jarum panjang jam dinding menunjukkan angka 12



Angka berapanya yang ditunjuk jarum pendek agar kedua jarum jam membentuk sudut lurus?

