



Kurikulum  
Merdeka

# ★ Lembar Kerja Peserta Didik

GARIS DAN SUDUT



disusun oleh : Putri Intan Ramadani

Nama :  
Kelas :



### TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik diharapkan dapat:

1. Menentukan jenis-jenis sudut
2. Menentukan besar sudut antara dua garis berpotongan
3. Menentukan besar sudut dalam segitiga

### LANGKAH Pengerjaan

Perhatikan beberapa perintah yang disajikan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Baca dan pahami masalah dengan mengikuti langkah-langkah penyelesaian yang disajikan
3. Apabila ada masalah yang belum jelas atau belum dimangerti tanyakan pada guru

### SIMAK VIDEO MATERI BERIKUT!

Temukan sudut yang tidak diketahui untuk setiap gambar. Pilih jawabanmu dari opsi yang disediakan dan seret untuk melengkapi sudut yang hilang.



24°

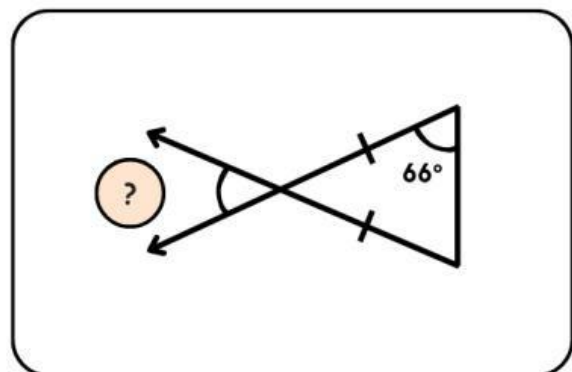
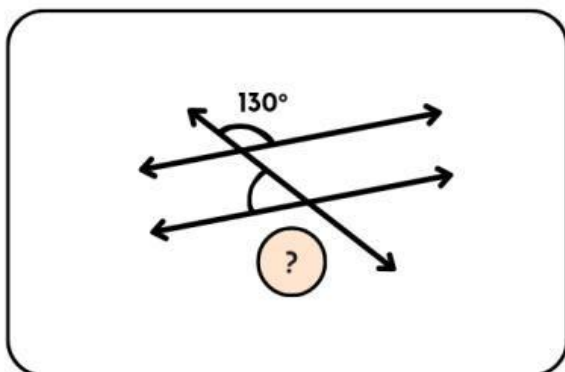
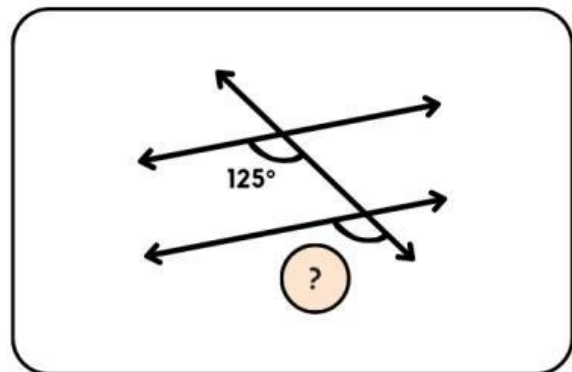
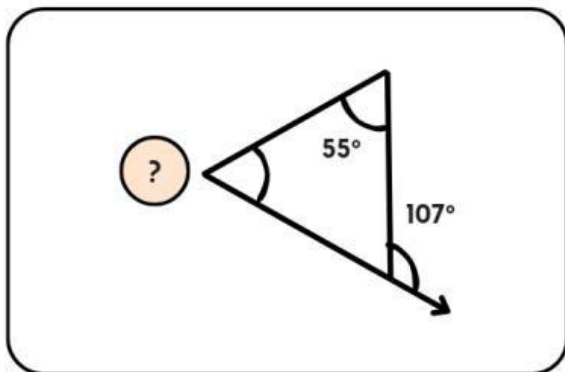
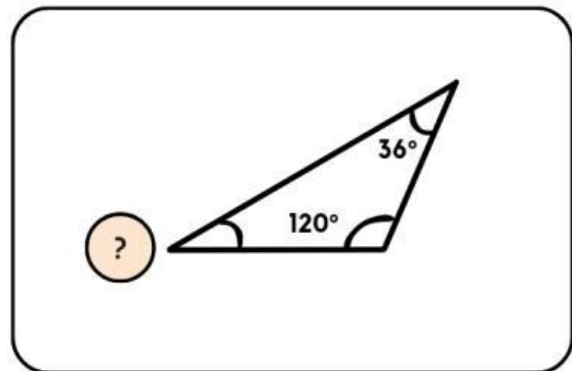
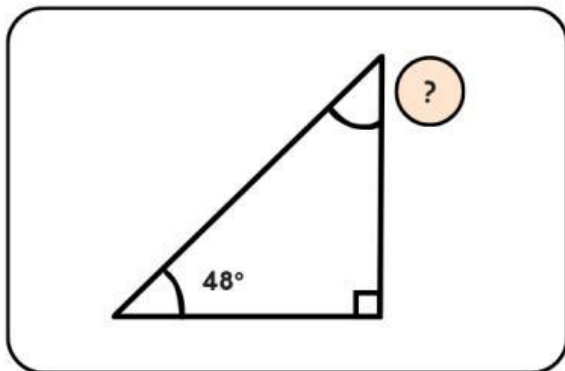
52°

42°

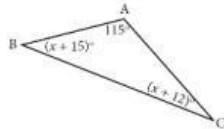
125°

50°

48°





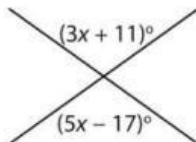


Perhatikan gambar di samping! Besar sudut ABC adalah ...

**A**  $12^\circ$

**B**  $34^\circ$

**C**  $36^\circ$



Nilai x yang memenuhi gambar di samping adalah ...

**A** 22

**B** 27

**C** 12

Hubungan dua sudut yang jika dijumlahkan hasilnya adalah  $180^\circ$  disebut .....

**A** Sudut berpenyiku

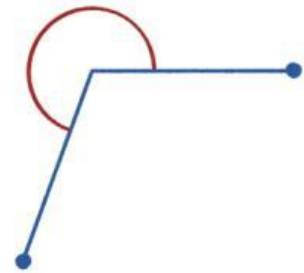
**B** Sudut berpelurus

**C** Sudut bertolak belakang

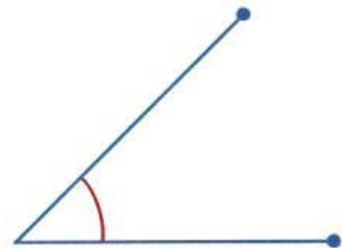
**Pasangkan Sudut - sudut di  
bawah ini!**



**Sudut Lancip**



**Sudut Siku-siku**



**Sudut Refleks**

