

## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

### GARIS DAN SUDUT

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VII/Ganjil  
Alokasi Waktu : 30 Menit

Nama : .....

---

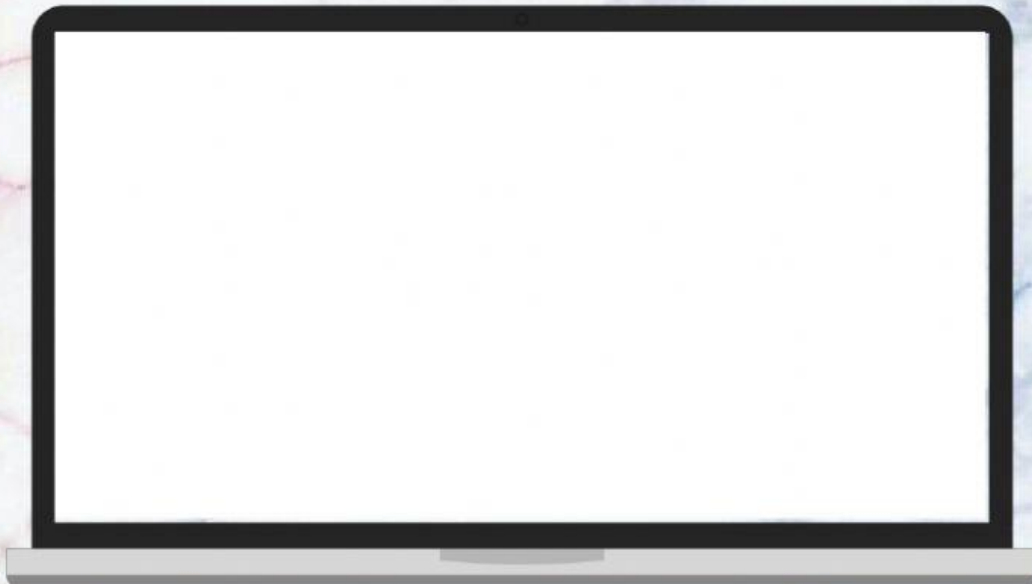
#### A. Petunjuk Belajar

1. Cermati materi dalam bahan ajar yang sudah diberikan di Google Classroom
2. Kerjakan soal secara individu

#### B. Kompetensi Dasar

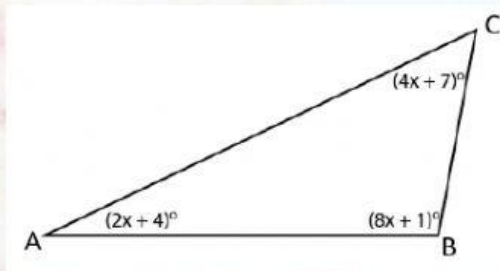
Memahami konsep, jenis-jenis dan bentuk garis dan sudut, serta menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan garis dan sudut.

Perhatikan dan simak penjelasan video di bawah ini!



Kemudian kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan tepat!

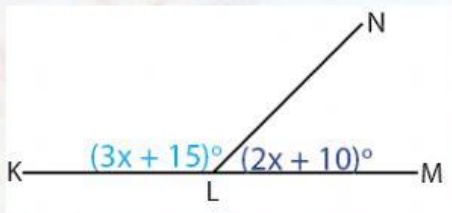
1.



Besar sudut BAC adalah ....

- A.  $24^\circ$
- B.  $28^\circ$
- C.  $55^\circ$
- D.  $65^\circ$

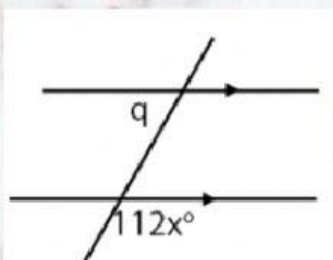
2.



Besar pelurus sudut KLN adalah ....

- A.  $31^\circ$
- B.  $72^\circ$
- C.  $85^\circ$
- D.  $155^\circ$

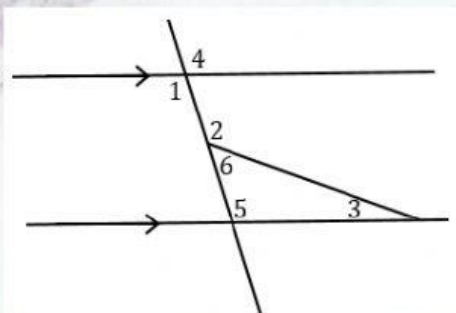
3.



Nilai q adalah ....

- A.  $68^\circ$
- B.  $55^\circ$
- C.  $48^\circ$
- D.  $35^\circ$

4.

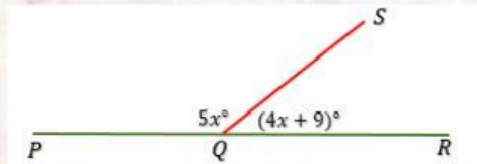




Besar sudut nomor 1 adalah  $95^\circ$  dan besar sudut nomor 2 adalah  $110^\circ$ . Besar sudut nomor 3 adalah ....

- A.  $5^\circ$                   C.  $95^\circ$   
B.  $15^\circ$                 D.  $92^\circ$

5.



Besar pelurus sudut SQR adalah . . . .

- A.  $101^\circ$                 C.  $95^\circ$   
B.  $100^\circ$                 D.  $92^\circ$