Lembar Aktivitas Peserta Didik 2

Name	:	
Class	:	
Roll Number	:	
Date	:	

KOMPETENSI DASAR (KD)

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

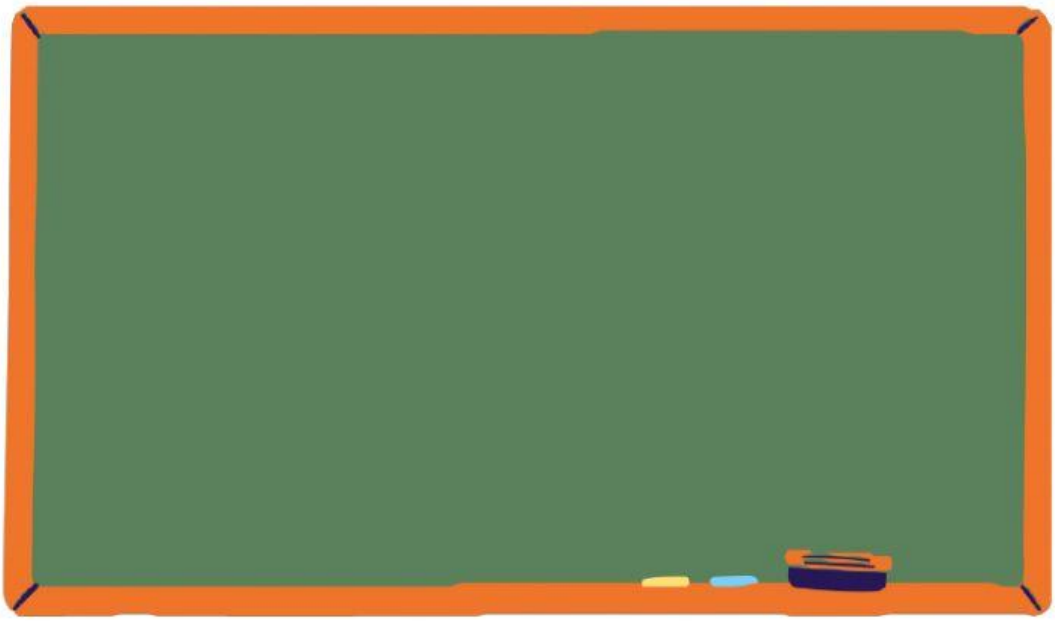
TUJUAN PEMBELAJARAN

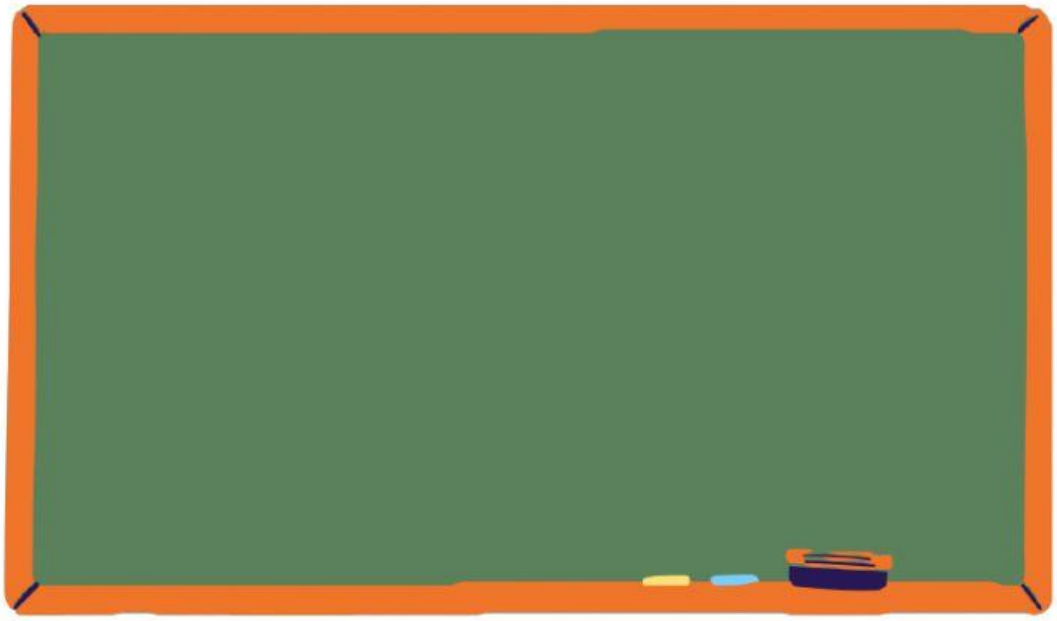
Setelah pembelajaran ini siswa dapat:
Menentukan besar suatu sudut
Menentukan jenis sudut berdasarkan besar sudutnya
Menentukan sifat-sifat hubungan antar sudut
Menerapkan sifat-sifat hubungan antar sudut dalam menyelesaikan masalah.

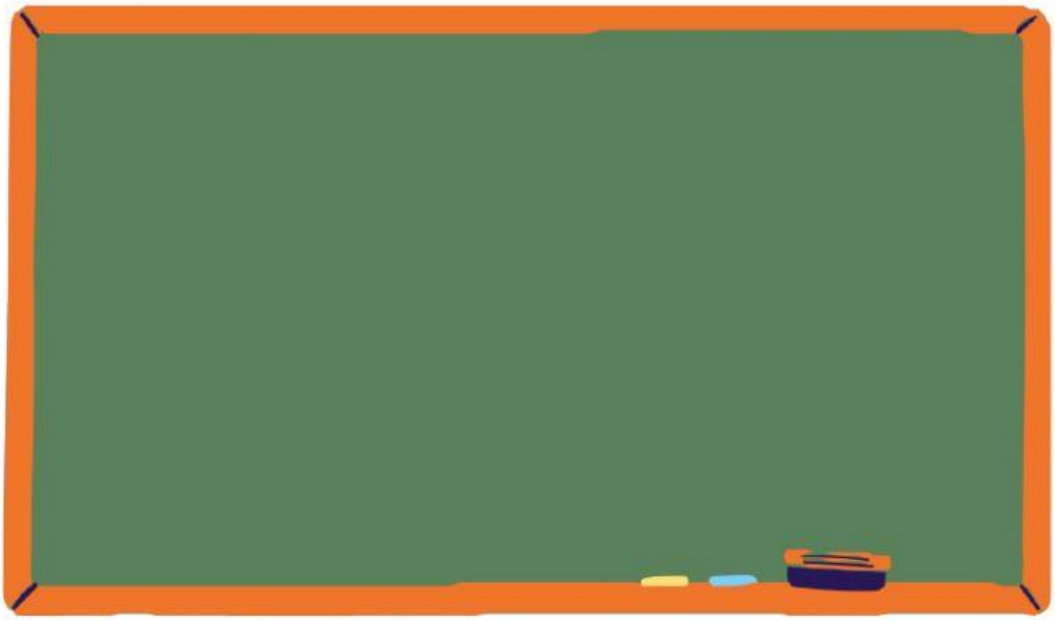
Tonton video berikut kembali untuk mengingatkan kembali materi garis dan sudut atau baca pdf ini kembali (klik kotak di bawah ini untuk pdf tersebut)

PLAY VIDEO

LIVEWORKSHEETS

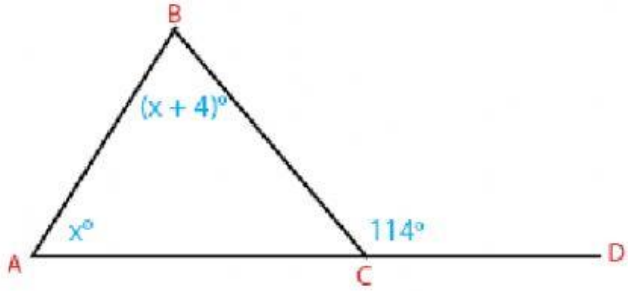






LIVEWORKSHEETS

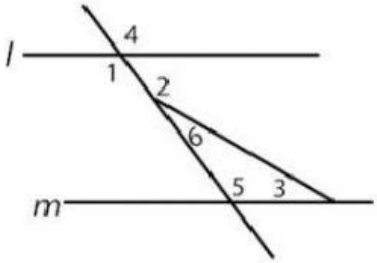
1. Perhatikan gambar berikut ini !



Besar sudut BAC adalah . . . .

B. 50°
C. 55°
D. 75°
E. 60°

2. Perhatikan gambar berikut ini!



Besar sudut nomor 1 adalah 95°, dan besar sudut nomor 2 adalah 110°. Besar sudut nomor 3 adalah . . . .

A. 15°
B. 25°
C. 35°
D. 45°

LIVEWORKSHEETS

3. Sudut 67° 49' 48" jika dinyatakan dalam derajat sama dengan . . . .

A. 67,48°
B. 67,84°
C. 67,83°
D. 67,38°

4. Pada dua garis sejajar bila dipotong oleh sebuah garis lurus, maka pernyataan berikut adalah benar, kecuali . . . .

A. Sudut-sudut yang sehadap sama besar
B. Sudut-sudut luar sepihak sama besar
C. Sudut-sudut dalam berseberangan sama besar
D. Sudut-sudut dalam sepihak berjumlah 180°

5. Dua sudut yang saling berpelurus memiliki perbandingan 4 : 11. Besar sudut terkecilnya adalah . . . .

A. 48°
B. 96°
C. 32°
D. 132°

6. Jika sudut yang berpenyiku memiliki perbandingan 10 : 8. Besar sudut terbesar adalah . . . .

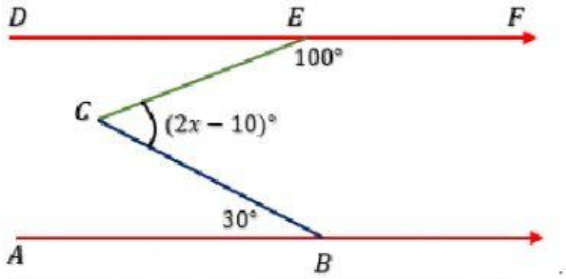
A. 30°
B. 40°
C. 50°
D. 90°

7. Diketahui segitiga PQR dengan ∠P = 45°dan ∠Q = 45°. Jenis segitiga PQR adalah . . . .

A. Segitiga siku-siku sama kaki
B. Segitiga lancip sembarang
C. Segitiga lancip sama kaki
D. Segitiga tumpul sama kaki

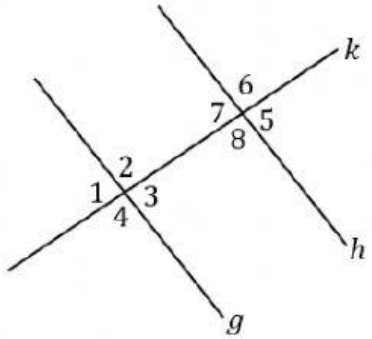
LIVEWORKSHEETS

8. Diketahui ∠CEF = 100°, ∠ABC = 30°, ∠BCE = (2x - 10)°, maka besar ∠BCE adalah . . . .



A. 65°
B. 60°
C. 55°
D. 50°

9. Pasangan sudut luar sepihak adalah . . . .



A. ∠4 dan ∠5
B. ∠4 dan ∠6
C. ∠1 dan ∠5
D. ∠2 dan ∠5

10. Dua sudut saling berpelurus. Jika besar sudut pertama sama dengan 8 kali besar sudut kedua, maka besar sudut pertama dan kedua berturut-turut adalah . . . .

A. 20° dan 160°
B. 160° dan 20°
C. 80° dan 10°
D. 10° dan 80°

LIVEWORKSHEETS