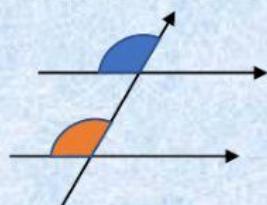


**PENILAIAN HARIAN**  
**MATERI GARIS DAN SUDUT**

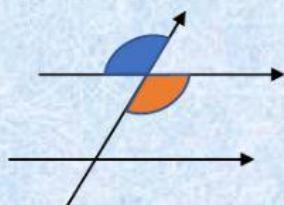
NAMA :

KELAS :

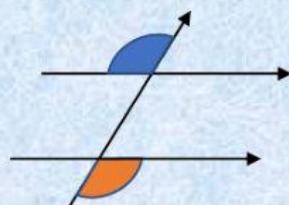
- A. Perhatikan gambar pasangan sudut yang berwarna biru dan oranye di bawah ini dan cocokan antara gambar dengan pernyataan yang sesuai, dengan cara menggeser pernyataan ke gambar yang sesuai !



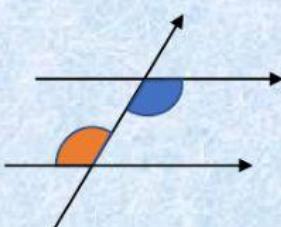
Geser Ke Sini



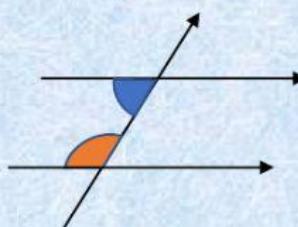
Geser Ke Sini



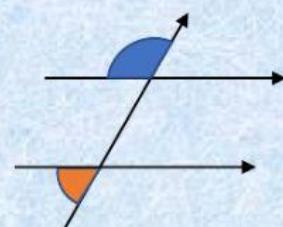
Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



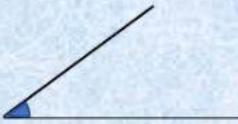
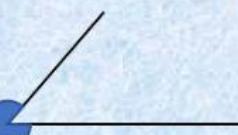
Geser Ke Sini

|                    |              |                     |
|--------------------|--------------|---------------------|
| Bertolak Belakang  | Sehadap      | Dalam Berseberangan |
| Luar Berseberangan | Luar Sepihak | Dalam Sepihak       |

- B. Tentukan benar atau salah pernyataan berikut ini dengan cara memilih huruf B jika benar dan S jika salah pada kotak yang sudah disediakan !

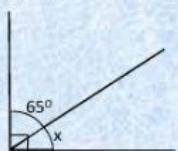
|   |  |
|---|--|
| 1. Melalui satu titik hanya dapat dibuat satu garis lurus.  |  |
| 2. Dua garis dikatakan berpotongan apabila ada satu titik yang terletak pada garis pertama sekaligus juga ada terletak pada garis kedua.                            |  |
| 3. Hasil perpotongan dua bidang yang tidak sejajar berupa garis lurus.  |  |
| 4. Dua garis yang tidak sejajar berpotongan menghasilkan satu titik potong, sedangkan lima garis yang tidak sejajar berpotongan menghasilkan sembilan titik potong. |  |
| 5. Dua garis yang tidak sejajar dan juga tidak berpotongan disebut dua garis yang bersilangan   |  |

- C. Jodohkan gambar sudut pada sebelah kiri dengan sebutan jenis sudut pada sebelah kanan dengan cara menarik garis dari gambar ke sebutan yang sesuai !

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| 1 |    | Sudut Siku-siku |
| 2 |    | Sudut Lancip    |
| 3 |    | Sudut Tumpul    |
| 4 |   | Sudut Lurus     |
| 5 |  | Sudut Refleks   |

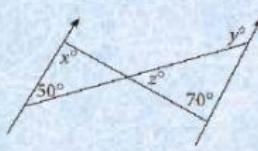
- D. Jawablah soal berikut ini dengan cara mengisi kotak yang disediakan !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah  derajat

3. Perhatikan gambar di bawah ini !

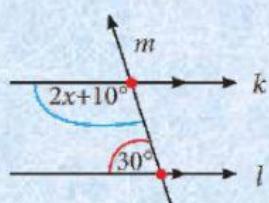


Nilai x adalah  derajat

Nilai y adalah  derajat

Nilai z adalah  derajat

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



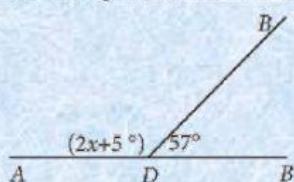
Nilai x adalah  derajat

E. Jawablah soal berikut ini dengan cara memilih huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang kamu anggap paling benar !

1. Sudut terkecil yang terbentuk oleh jarum jam pada pukul 04.00 sama dengan ....

- A.  $\frac{1}{8}$  sudut satu putaran penuh
- B.  $\frac{1}{4}$  sudut satu putaran penuh
- C.  $\frac{1}{3}$  sudut satu putaran penuh
- D.  $\frac{1}{2}$  sudut satu putaran penuh

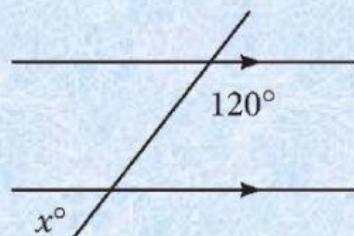
2. Perhatikan gambar di bawah ini



Nilai x pada gambar di atas adalah ....

- A.  $123^\circ$
- B.  $118^\circ$
- C.  $69^\circ$
- D.  $59^\circ$

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



Besar x pada gambar di atas adalah ...

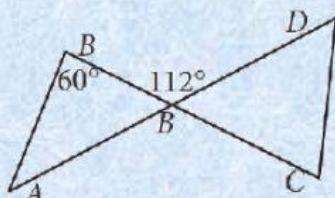
A.  $30^\circ$

B.  $40^\circ$

C.  $50^\circ$

D.  $60^\circ$

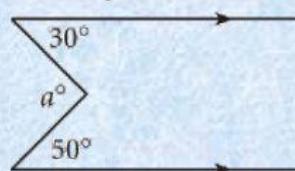
4. Perhatikan gambar berikut ini



Besar  $\angle CDE$  adalah ....

- A.  $52^\circ$
- B.  $56^\circ$
- C.  $60^\circ$
- D.  $68^\circ$

5. Perhatikan gambar berikut ini

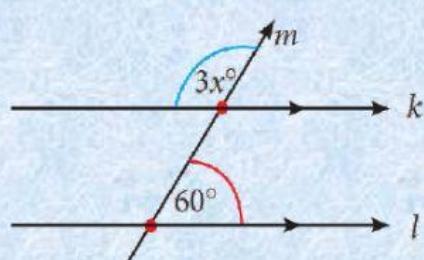


Besar nilai a pada gambar di atas adalah ....

- A.  $60^\circ$
- B.  $70^\circ$
- C.  $80^\circ$
- D.  $90^\circ$

F. Kerjakan soal di bawah ini dengan uraian singkat !

Perhatikan gambar berikut ini, kemudian tentukan nilai x.



Penyelesaian :

Karena sudut 3x berpelurus dengan sudut  $60^\circ$  maka :

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} - \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} : \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

Jadi  $X = \boxed{\quad}$