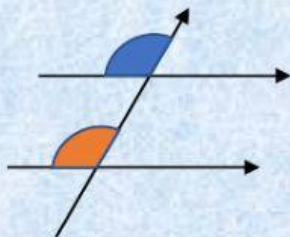


## PENILAIAN HARIAN MATERI GARIS DAN SUDUT

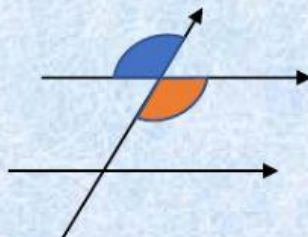
NAMA :

KELAS :

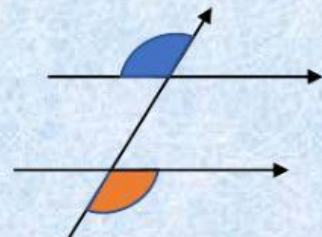
- A. Perhatikan gambar pasangan sudut yang berwarna biru dan oranye di bawah ini dan cocokkan antara gambar dengan pernyataan yang sesuai, dengan cara menggeser pernyataan ke gambar yang sesuai !



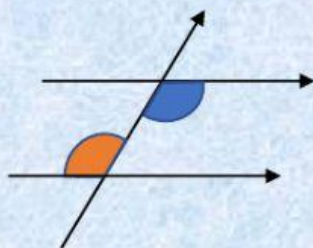
Geser Ke Sini



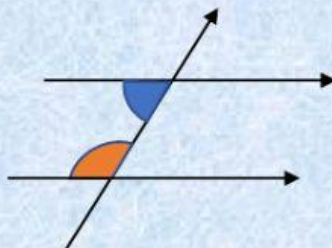
Geser Ke Sini



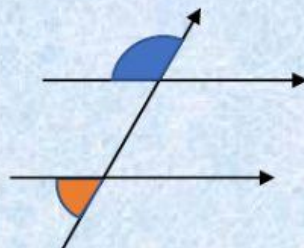
Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



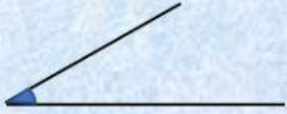
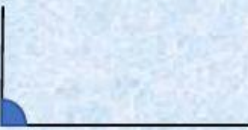
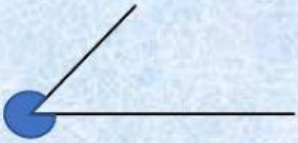
Geser Ke Sini

|                    |              |                     |
|--------------------|--------------|---------------------|
| 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 !

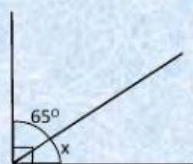
|                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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   |

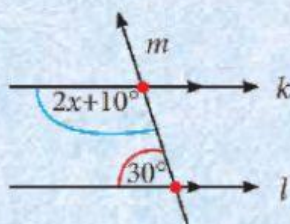
- D. Jawablah soal berikut ini dengan cara mengisi kotak yang disediakan !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



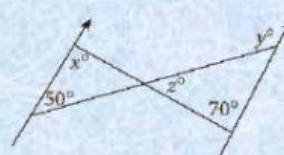
Nilai x adalah  derajat

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah  derajat

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah  derajat

Nilai y adalah  derajat

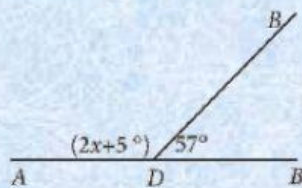
Nilai z adalah  derajat

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

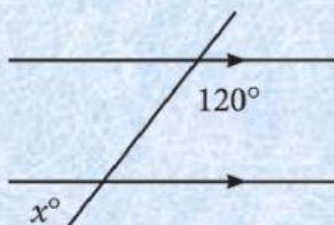
2. Perhatikan gambar di bawah ini



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 !

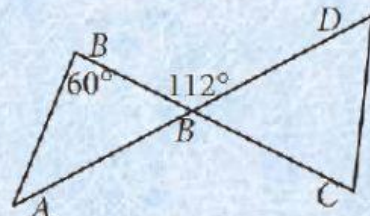


Besar x pada gambar di atas adalah

...

A.  $30^\circ$   
 B.  $40^\circ$   
 C.  $50^\circ$   
 D.  $60^\circ$

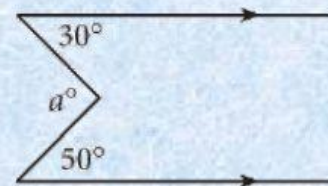
4. Perhatikan gambar berikut ini



Besar  $\angle CDE$  adalah ....

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

5. Perhatikan gambar berikut ini

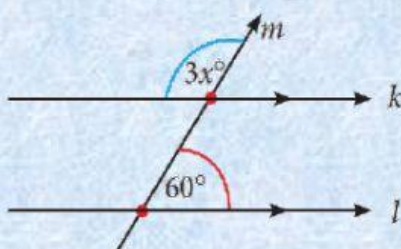


Besar nilai a pada gambar di atas adalah ....

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 :

$$\begin{aligned} \square + \square &= \square \\ \square &= \square - \square \\ \square &= \square \\ \square &= \square : \square \\ \square &= \square \end{aligned}$$

Jadi X =  $\square$