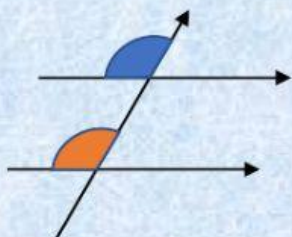


PENILAIAN HARIAN MATERI GARIS DAN SUDUT

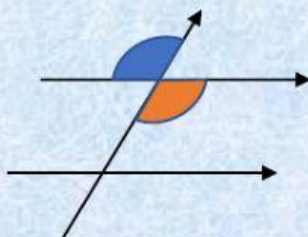
NAMA :

KELAS :

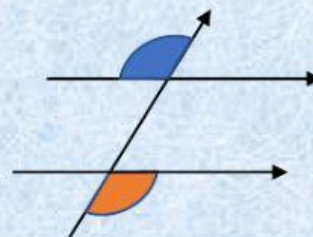
- A. Perhatikan gambar pasangan sudut yang berwarna biru dan oranye di bawah ini dan cocokkan antara gambar dengan pernyataan yang sesuai, dengan cara menggeser pernyataan ke gambar yang sesuai !



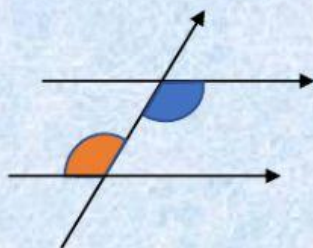
Geser Ke Sini



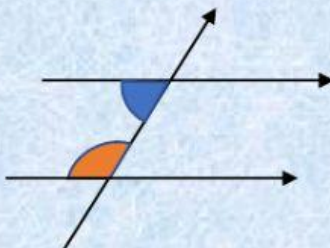
Geser Ke Sini



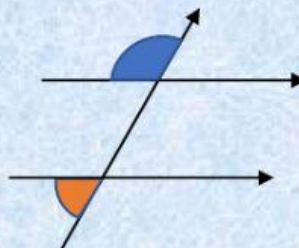
Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



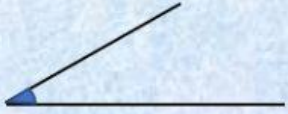
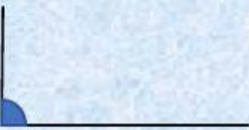
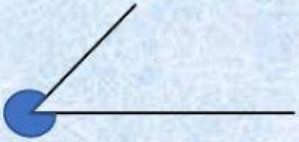


Geser Ke Sini

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

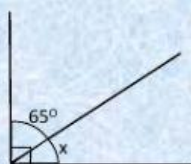
| | |
|---|--|
| 1. Melalui satu titik hanya dapat dibuat satu garis lurus. | |
| 2. Dua garis dikatakan berpotongan apabila ada satu titik yang terletak pada garis pertama sekaligus juga ada terletak pada garis kedua. | |
| 3. Hasil perpotongan dua bidang yang tidak sejajar berupa garis lurus. | |
| 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 |

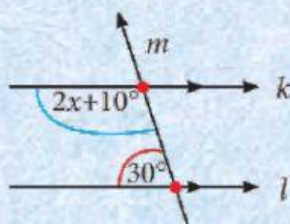
- D. Jawablah soal berikut ini dengan cara mengisi kotak yang disediakan !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



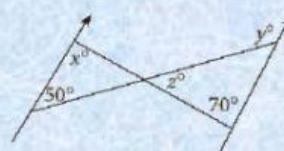
Nilai x adalah derajat

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah derajat

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



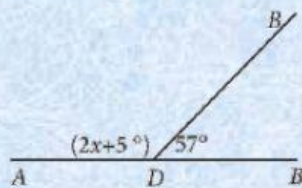
Nilai x adalah derajat

Nilai y adalah derajat

Nilai z adalah derajat

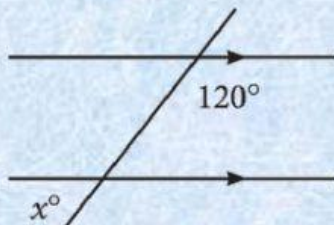
E. Jawablah soal berikut ini dengan cara memilih huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang kamu anggap paling benar !

- 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
- Perhatikan gambar di bawah ini



Nilai x pada gambar di atas adalah

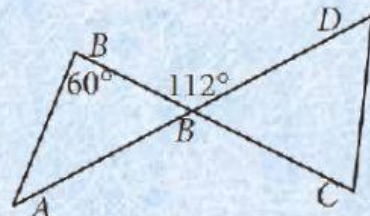
- 123°
 - 118°
 - 69°
 - 59°
- Perhatikan gambar di bawah ini !



Besar x pada gambar di atas adalah ...

- 30°
- 40°
- 50°
- 60°

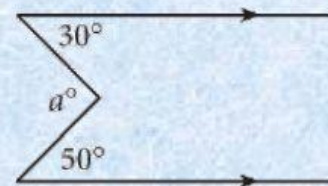
- Perhatikan gambar berikut ini



Besar $\angle CDE$ adalah

- 52°
- 56°
- 60°
- 68°

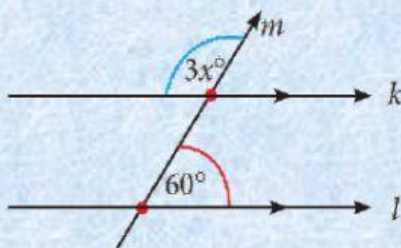
- Perhatikan gambar berikut ini



Besar nilai a pada gambar di atas adalah

- 60°
- 70°
- 80°
- 90°

- Kerjakan soal di bawah ini dengan uraian singkat !
 Perhatikan gambar berikut ini, kemudian tentukan nilai x.



Penyelesaian :

Karena sudut $3x$ berpelurus dengan sudut 60° maka :

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

Jadi $X = \boxed{}$