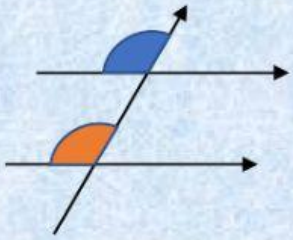
PENILAIAN HARIAN
MATERI GARIS DAN SUDUT

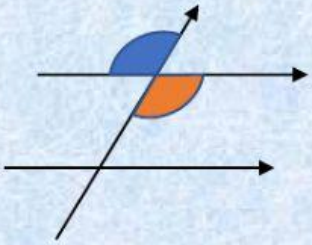
NAMA :

KELAS :

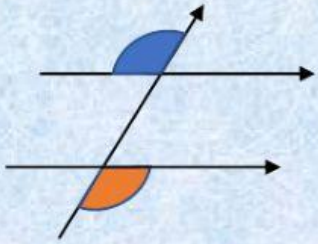
A. Perhatikan gambar pasangan sudut yang berwrna biru dan oranye di bawah ini dan cocokan antara gambar dengan pernyataan yang sesuai, dengan cara menggeser pernyataan ke gambar yang sesuai !



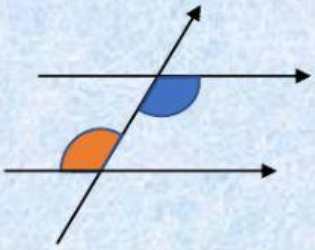
Geser Ke Sini



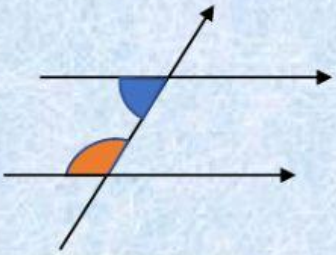
Geser Ke Sini



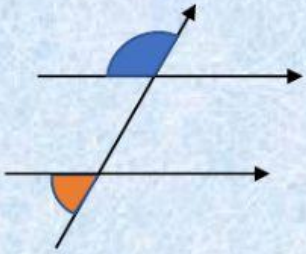
Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



Geser Ke Sini



Geser Ke Sini

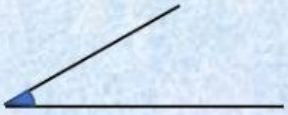
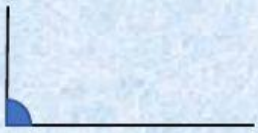
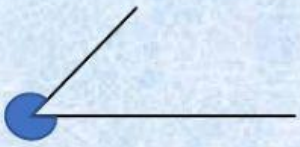
Bertolak Belakang	Sehadap	Dalam Berseberangan
Luar Berseberangan	Luar Sepihak	Dalam Sepihak

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	

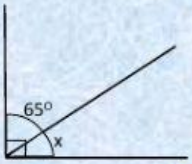
LIVEWORKSHEETS

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

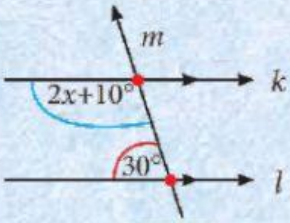
D. Jawablah soal berikut ini dengan cara mengisi kotak yang disediakan !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



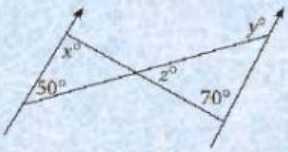
Nilai x adalah ☐ derajat

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah ☐ derajat

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



Nilai x adalah ☐ derajat

Nilai y adalah ☐ derajat

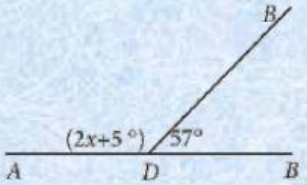
Nilai z adalah ☐ derajat

LIVEWORKSHEETS

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

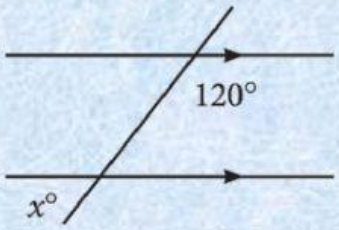
1. Sudut terkecil yang terbentuk oleh jarum jam pada pukul 04.00 sama dengan ....
   A. $\frac{1}{8}$ *sudut satu putaran penuh*
   B. $\frac{1}{4}$ *sudut satu putaran penuh*
   C. $\frac{1}{3}$ *sudut satu putaran penuh*
   D. $\frac{1}{2}$ *sudut satu putaran penuh*

2. Perhatikan gambar di bawah ini



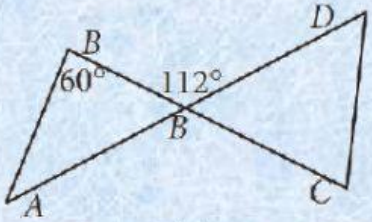
   Nilai x pada gambar di atas adalah ....
   A. 123°
   B. 118°
   C. 69°
   D. 59°

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



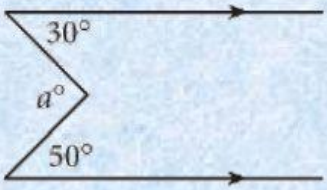
   Besar x pada gambar di atas adalah ...
   A. 30°
   B. 40°
   C. 50°
   D. 60°

4. Perhatikan gambar berikut ini



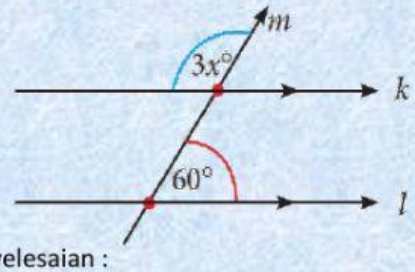
   Besar ∠CDE adalah ....
   A. 52°
   B. 56°
   C. 60°
   D. 68°

5. Perhatikan gambar berikut ini



   Besar nilai a pada gambar di atas adalah ....
   A. 60°
   B. 70°
   C. 80°
   D. 90°

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° maka :

[ ] + [ ] = [ ]

[ ] = [ ] - [ ]

[ ] = [ ]

[ ] = [ ] : [ ]

[ ] = [ ]

Jadi X = [ ]

LIVEWORKSHEETS