

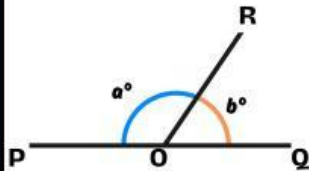
LKPD Permasalahan Garis dan Sudut

Nama :
Kelas :
Absen :



AYO MENGINGAT

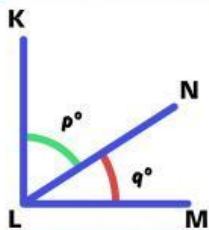
Sepasang sudut saling berpelurus



Jenis sudut yang membangun berpelurus?

Apa yang kalian ketahui tentang sepasang sudut berpelurus?

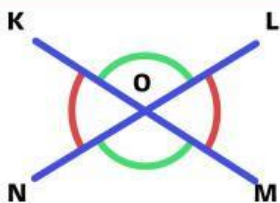
Sepasang sudut saling berpenyiku



Jenis sudut yang membangun berpenyiku?

Apa yang kalian ketahui tentang sepasang sudut berpenyiku?

Sepasang sudut bertolak belakang



Tentukan sudut yang besarnya sama? Gunakan busur

Apa yang kalian ketahui tentang sepasang sudut bertolak belakang?



Pergeseran setiap perpindahan jam

$$\frac{360^\circ}{12} = 30^\circ$$

Pergeseran setiap perpindahan jam

$$\frac{360^\circ}{60} = 6^\circ$$

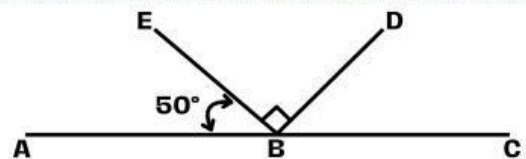


AYO BERPIKIR

Permasalahan 1

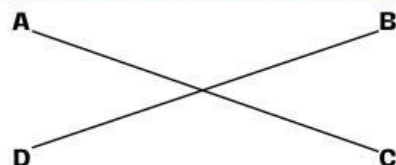
Seorang pekerja akan membuat kuda-kuda rumah, salah satu sudut atap membentuk sudut berpenyiku. Agar sudut tersebut semakin kokoh maka perlu ditambah satu balok kayu tepat diantara sudut berpenyiku tersebut. Berapakah besar masing-masing sudut terbentuk? Gambarkan dan jelaskan!

Permasalahan 2



Berapa besar sudut CBD pada gambar diatas?

Permasalahan 3



Tentukan pasangan sudut yang memiliki besar sudut yang sama! Jelaskan!