

Lembar Kerja Peserta Didik



HUBUNGAN ANTAR SUDUT

Oleh Citra Mayang Sari & Salsabila Putri Fauzani

o Tujuan Pembelajaran

- o Peserta didik menentukan pasangan sudut yang berpelurus, berpenyiku, dan bertolak belakang dari masalah yang disajikan
- o Peserta didik mengidentifikasi besar sudut berpelurus, berpenyiku, dan bertolak belakang

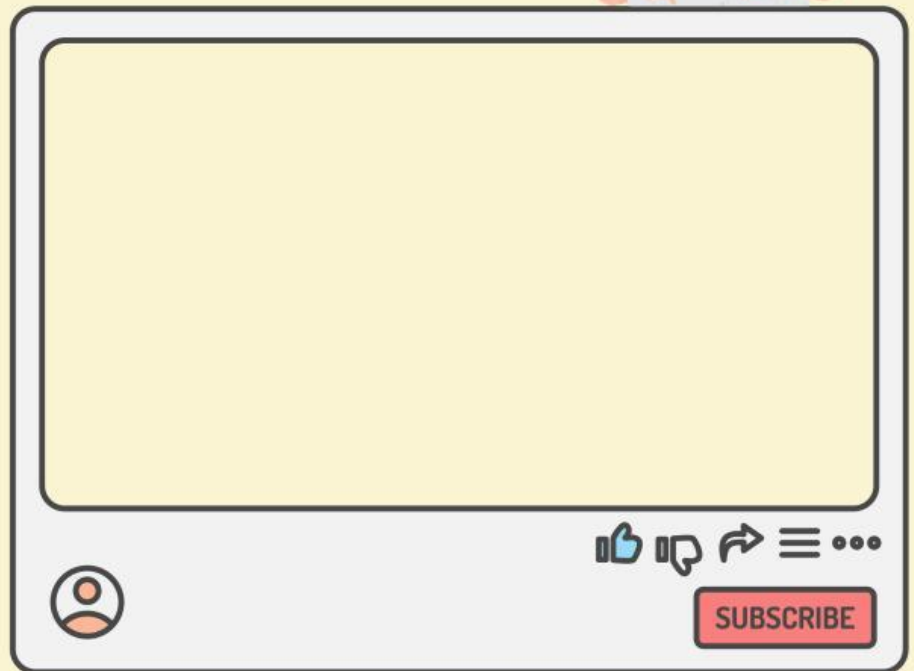


Materi

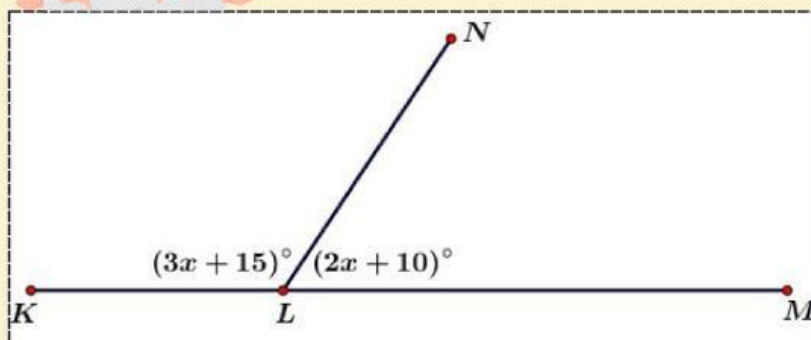
Yuk perhatikan
presentasi
dibawah ini !!!



Untuk lebih memahami, yuk kita amati video dibawah ini !!!



Perhatikan gambar dibawah ini !!!



CLICK HERE



Besar pelurus sudut KLN adalah...

Ayo Mengamati !!!



Gambar di samping mendeskripsikan keadaan lingkungan sekitar rumah tinggal Erik dan Tohir. Pada gambar juga sangat jelas diberikan arah mata angin setiap tempat yang biasa dikunjungi atau dilewati oleh Erik dan Tohir. Misalnya, rumah Erik dan Tohir adalah poros arah mata angin, dan sudut antara letak bukit dan gedung sekolah adalah 35° , serta besar sudut antara gedung pejabat pos terhadap hutan adalah 65°



Ayo Berfikir !!!

Dari Permasalahan diatas informasi apa yang kamu peroleh ???



Ayo Sebutkan !!!



Pasangan sudut yang apabila dijumlahkan besar sudutnya 180° disebut sudut saling...



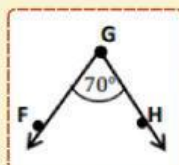
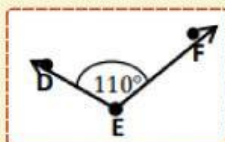
Pasangan sudut yang apabila dijumlahkan besar sudutnya 90° disebut sudut saling...



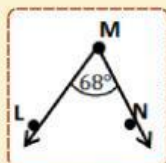
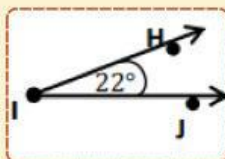
Pasangan sudut yang memiliki besar sudut yang sama, jika dan hanya jika kaki-kaki sudut saling berlawanan disebut sudut saling...



Ayo Tentukan !!!



Gambar diatas menunjukkan pasangan sudut saling...



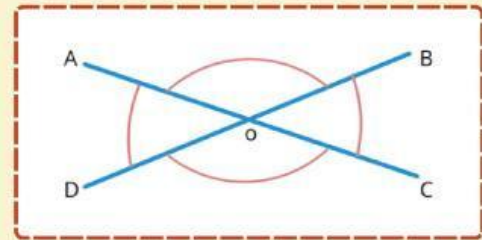
Gambar diatas menunjukkan pasangan sudut saling...



Ayo Pastikan !!!



Pernyataan yang sesuai dengan gambar yang disamping adalah...



Sudut bertolak belakang adalah pasangan sudut yang membentuk sudut 90°



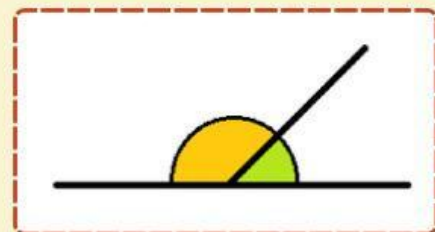
Sudut bertolak belakang memiliki kaki-kaki yang saling berlawanan dan sudut yang sama besar



Sudut bertolak belakang adalah pasangan sudut yang membentuk sudut 180°



Pernyataan yang sesuai dengan gambar yang disamping adalah...



Sudut berpelurus adalah pasangan sudut yang membentuk sudut 90°



Sudut berpelurus memiliki kaki-kaki yang saling berlawanan dan sudut yang sama besar



Sudut berpelurus adalah pasangan sudut yang membentuk sudut 180°



Ayo Memilih !!!



Berikut merupakan hubungan antar sudut, kecuali...



Berpelurus



Bertolak belakang



Berpenyiku



Berpotongan



Besar sebuah sudut adalah 124° , untuk membentuk sudut berpelurus, besar sudut pasangannya adalah...



56°



27°



46°



55°

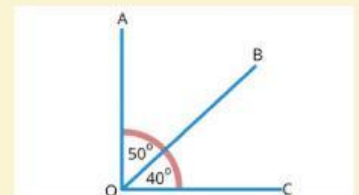


Ayo Memodelkan !!!

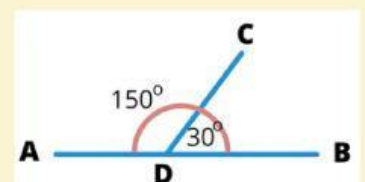


Geser gambar berikut pada pernyataan yang tepat !!

Sudut berpelurus
memiliki besar sudut 180°



Sudut berpenyiku
memiliki besar sudut 90°

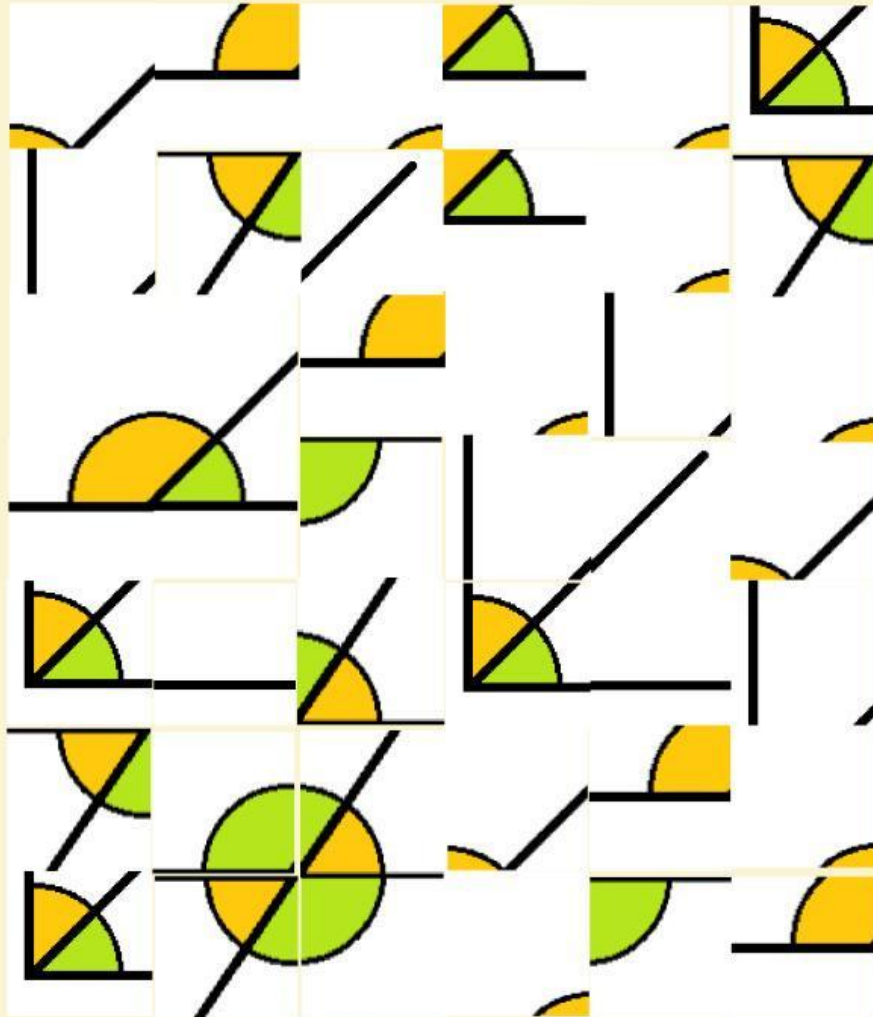




Ayo Temukan !!!



Temukan gambar tentang hubungan antar sudut !!



Ayo Dengarkan !!!



Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya

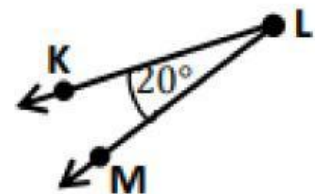
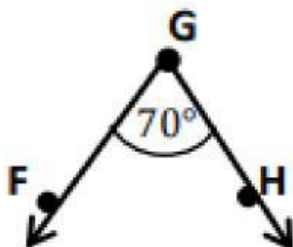
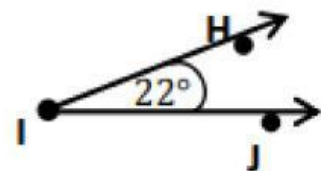
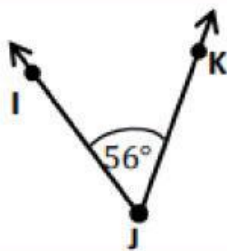
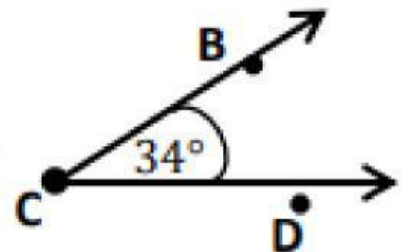
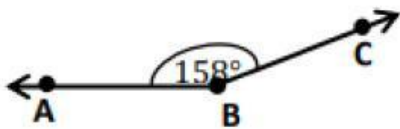




Ayo Menjodohkan !!!



Perhatikan gambar dibawah ini dan hubungkanlah gambar yang sesuai !

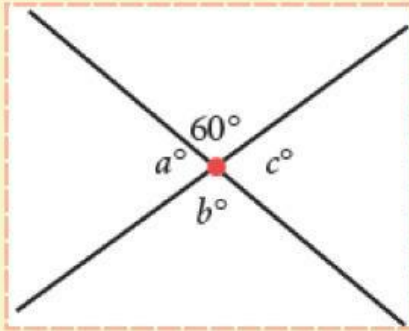




Ayo Berbicara !!!



Berdasarkan gambar, besar sudut b adalah...



Ayo Simpulkan !!!



Tuliskan kesimpulan yang dapat kamu ambil mengenai materi hubungan antar sudut !!!

Blank area for writing the conclusion.