LKPD

Hubungan Antar Sudut

SMP NEGERI 1 SUMBERJAYA

By

Euis Ernawati, S.Pd.

Kelas : Tanggal :

Anggota Kelompok

LIVEWORKSHEETS

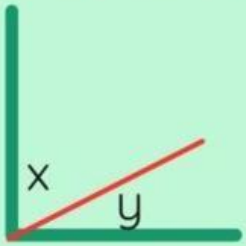
LIVEWORKSHEETS

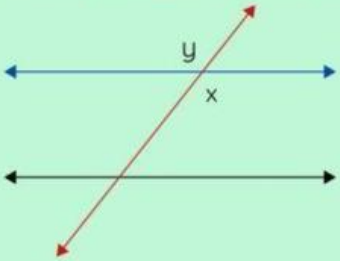
Tujuan Pembelajaran

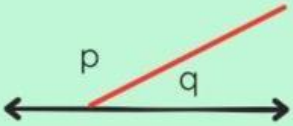
Menentukan hubungan antar sudut pada garis-garis yang berpotongan dan pada dua garis sejajar yang dipotong oleh garis transversal

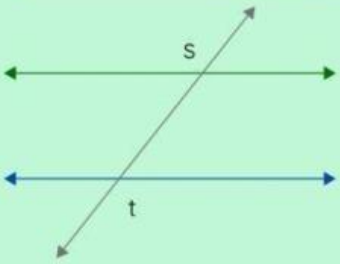
A. Soal Memasangkan

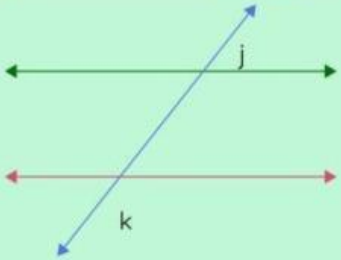
Silahkan pasangkan nama dan gambar setiap sudut berikut sesuai dengan namanya !
Dengan cara menarik (memindahkan) jawaban ke dalam kotak sesuai dengan gambar

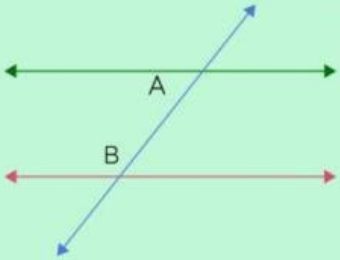


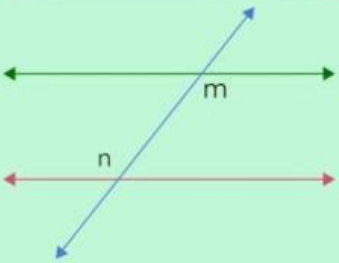


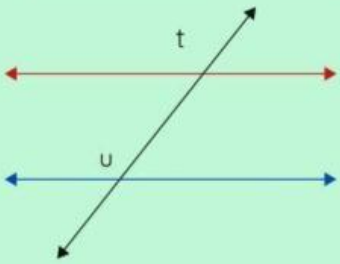












Sudut Luar Berseberangan

Sudut Berpelurus

Sudut Dalam Berseberangan

Sudut Bertolak Belakang

Sudut Luar Sepihak

Sudut Sehadap

Sudut Dalam Sepihak

Sudut Berpenyiku

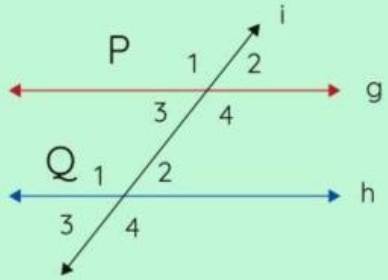
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

B. Soal

Isilah titik pada soal berikut !

Perhatikan gambar di bawah ini !



Jika besar $\angle P_1 = 110°$, Tentukan besar :

1. $\angle P_4$
2. $\angle Q_2$

Penyelesaian :

Jika besar $\angle P_1 = 110°$

1. $\angle P_4 = \angle$ ..... = ...° (Bertolak Belakang)

2. Karena $\angle P_1 = \angle Q_1$ (Sehadap), maka :

$\angle Q_1 + \angle Q_2 = 180°$ (Sudut Berpelurus)

.....° + $\angle Q_2 = 180°$

$\angle Q_2 = 180° -$ .....°

$\angle Q_2 =$ .....°

Selamat Bekerja

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS