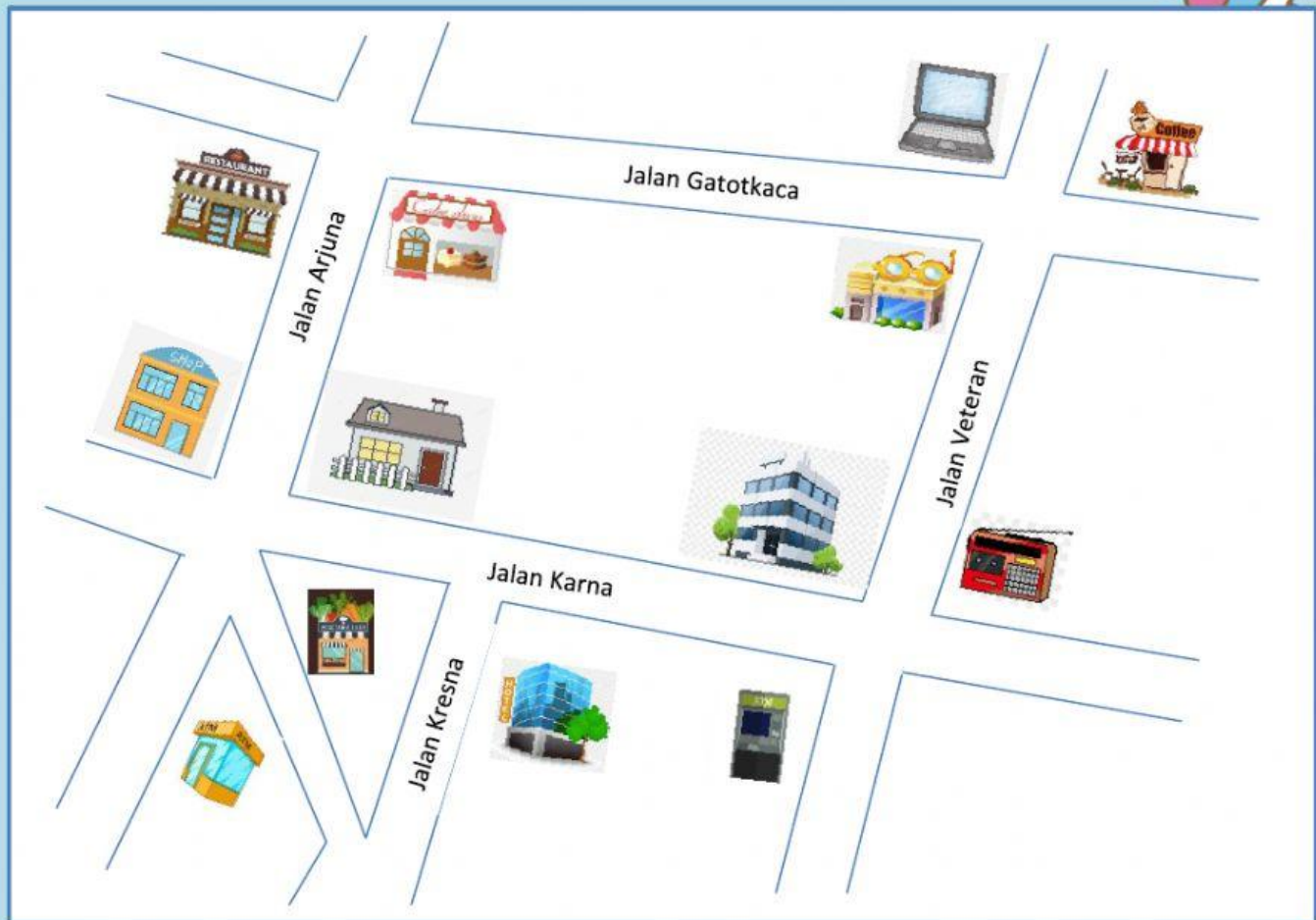


LEMBAR KERJA SISWA

KELOMPOK



Keterangan:



Toko Laptop



Toko Sayuran



Kantor Radio FM



Coffeeshop



Rumah



Toko Kue



Restauran



Hotel



Toko Kacamata



Toko Pakaian



ATM Bank B



Kantor Notaris



ATM Bank K

Amatilah denah salah satu daerah di kota Denpasar. Diketahui Jalan Gatotkaca sejajar dengan Jalan Karna dan Jalan Arjuna sejajar dengan Jalan Veteran.

Diskusikanlah kegiatan di bawah ini bersama dengan teman sekelompokmu!

Kegiatan 1

Petunjuk: Isilah kotak-kotak berikut dengan jawaban yang paling tepat!

Hubungan sudut apa saja yang terjadi pada gambar denah tersebut?

Jawab:

- Hubungan sudut berpelurus (bersuplemen), dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

dan

dan

dan

dan

dan

- Hubungan sudut berpenyiku (berkomplemen), dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

- Hubungan sudut bertolak belakang, dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

dan

- Hubungan sudut sehadap, dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

dan

dan

- Hubungan sudut dalam berseberangan, dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

dan

dan

dan

- Hubungan sudut luar berseberangan dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

- Hubungan sudut dalam sepihak, dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

dan

dan

dan

dan

dan

- Hubungan sudut luar sepihak, dapat ditunjukkan pada tempat:

dan

Kegiatan 3

Petunjuk: Amati kembali gambar denah di atas, kemudian hubungkan pertanyaan pada sisi kiri dengan jawaban yang ada di sisi kanan.

Jika letak Toko Laptop **sehadap** dengan Kantor Notaris dan besar sudut yang dibentuk oleh Kantor Notaris adalah 75° , maka besar sudut Toko Laptop adalah

Jika besar sudut tempat Toko Pakaian berada dijumlahkan dengan besar sudut Rumah sama dengan 180° , maka hubungan antarsudut yang terjadi diantara kedua tempat tersebut adalah....

Letak Toko Kacamata **dalam berseberangan** dengan letak Kantor Radio FM. Jika letak Kantor Radio FM berada besar sudutnya = 60° dan besar sudut tempat Toko Kacamata = $2x^\circ$, maka nilai x adalah

Jika besar sudut tempat Toko Laptop berada dijumlahkan dengan besar sudut ATM Bank B sama dengan 180° , maka hubungan antarsudut yang terjadi diantara kedua tempat tersebut adalah....

Besar sudut yang dibentuk ATM Bank K dijumlahkan dengan besar sudut lokasi Toko Sayuran berada menghasilkan sudut siku-siku, besar sudut yang dibentuk oleh kedua lokasi tersebut adalah

30°

45°

Luar Sepihak

Bersuplemen

90°

55°

75°

Luar Berseberangan