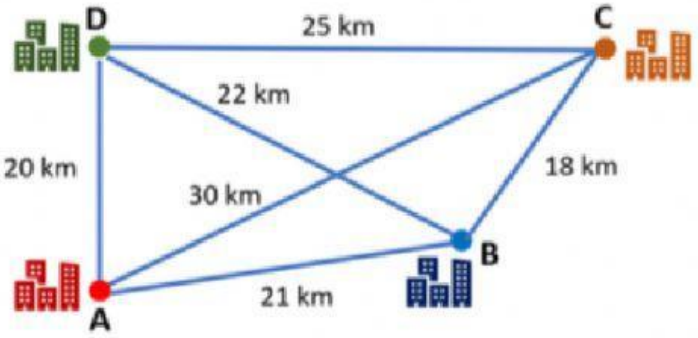
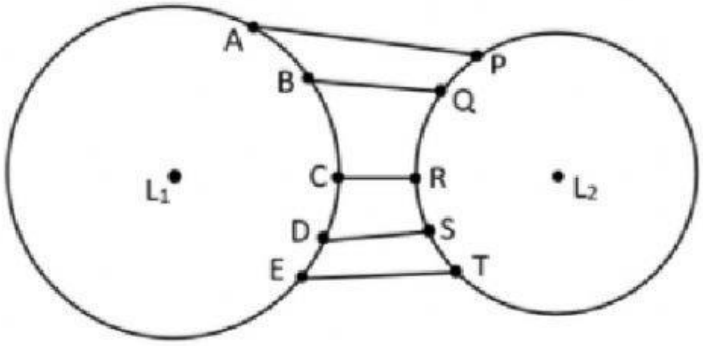
Bangun berikut merepresentasikan kota-kota yang terhubung dengan jalan. Titik merepresentasikan kota dan ruas garis merepresentasikan jalan yang menghubungkan kota.




Gambar 3. Gambar Kota dan jalan yang menghubungkannya

Faisal berencana menuju kota C berangkat dari kota A. Tulis kemungkinan rute yang ditempuh Faisal dan tentukan panjang rute-rute tersebut. Rute manakah yang terpendek? Menurut pendapat kalian berapa jarak antara kota A dan C? Beri alasan untuk jawaban kalian.

Diketahui dua lingkaran seperti pada gambar berikut. Titik A, B, C, D, dan E terletak pada lingkaran $L_1$ dan titik P, Q, R, S, dan T terletak pada lingkaran $L_2$. Ruas garis manakah yang mewakili jarak antara kedua lingkaran tersebut?




Gambar 4. Jarak dua titik pada lingkaran

LIVEWORKSHEETS



Andi mempunyai kamar tidur yang berukuran 3m × 3m × 4m. Tepat di tengah plafon kamar Andi dipasang lampu. Jika saklar lampu diletakkan tepat di tengah salah satu dinding kamar, berapakah jarak dari lampu ke saklar?

Diketahui kubus ABCD.EFGH dengan panjang rusuk 8 cm. Hitunglah jarak antar titik-titik berikut.

a. titik A dan G
b. titik D dan F
c. titik B dan titik tengah garis EG

LIVEWORKSHEETS

Isilah pertanyaan pada tabel di bawah ini sesuai dengan yang kalian ketahui, berilah penilaian secara jujur, objektif, dan penuh tanggung jawab dengan memberi tanda pada kolom pilihan.

| No | Pertanyaan | Ya | Tidak |
|---|---|---|---|
| 1 | Apakah Anda tahu yang dimaksud ruang bidang datar? | ◯ | ◯ |
| 2 | Apakah Anda tahu Teorema Pythagoras dan penggunaannya? | ◯ | ◯ |
| 3 | Apakah Anda dapat menggambar bangun ruang bidang datar seperti kubus, balok, limas, dan prisma? | ◯ | ◯ |
| 4 | Apakah Anda dapat membedakan rusuk, diagonal bidang, dan diagonal ruang? | ◯ | ◯ |
| 5 | Apakah Anda tahu prosedur menentukan jarak antar dua titik? | ◯ | ◯ |
| 6 | Apakah Anda dapat menentukan jarak antar dua titik pada ruang bidang datar? | ◯ | ◯ |
| JUMLAH | | | |

Catatan:
Bila ada jawaban "Tidak", maka segera lakukan review pembelajaran,
Bila semua jawaban "Ya", maka Anda dapat melanjutkan ke pembelajaran berikutnya.

LIVEWORKSHEETS