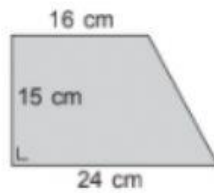


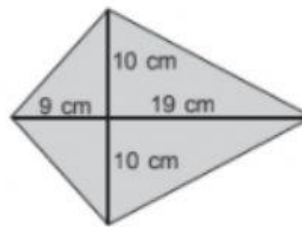
Selesaikan soal-soal berikut.

1. Hitunglah luas trapesium di samping.



2. Diketahui luas trapesium  $104 \text{ cm}^2$ . Panjang sisi-sisi yang sejajar 15 cm dan 11 cm. Berapakah tinggi trapesium tersebut?
3. Salah satu sisi atap rumah Pak Ali berbentuk trapesium. Panjang sisi bawah 8 meter dan panjang sisi atas 5 meter. Jika tinggi trapesium tersebut 4 meter, berapakah luasnya?

4.



Berapakah luas layang-layang di atas?

5. Panjang diagonal suatu layang-layang 12 cm. Jika luas layang-layang tersebut  $42 \text{ cm}^2$ , berapakah panjang diagonal yang lain?