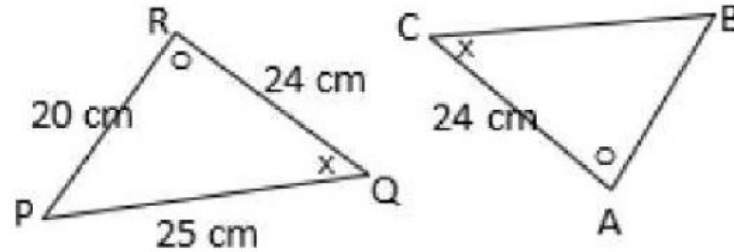


TUGAS KEKONGRUENAN

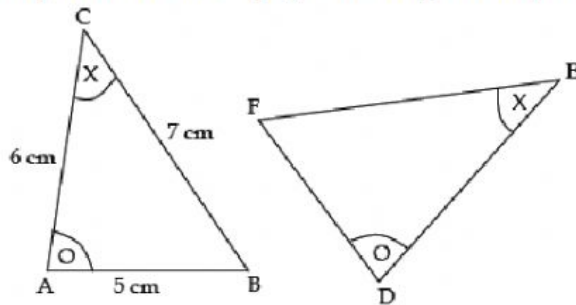
1. Perhatikan gambar berikut!



Berapakah panjang BC dan AB?

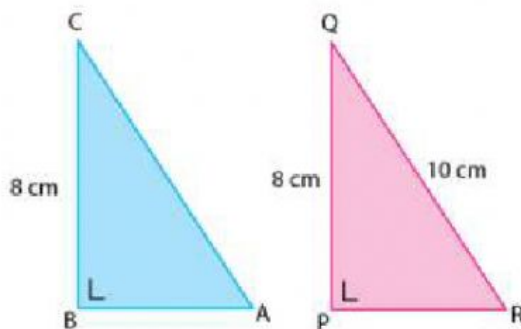
- 2.

Pada gambar di bawah, segitiga ABC kongruen dengan segitiga DEF . Panjang EF adalah



3. Segitiga ABC siku-siku di B kongruen dengan segitiga PQR siku-siku di P . Jika panjang $BC = 8$ cm dan $QR = 10$ cm, berapakah luas segitiga PQR ?

Perhatikan gambar di bawah!



4. Segitiga ABC dan PQR kongruen, sehingga panjang $BC = PQ = 8$ cm. Panjang RP dapat diperoleh menggunakan rumus pythagoras. Berapakah luas segitiga ABC ?