

Nama: _____

Kelas: _____

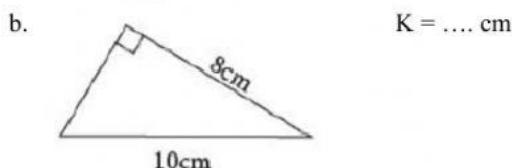
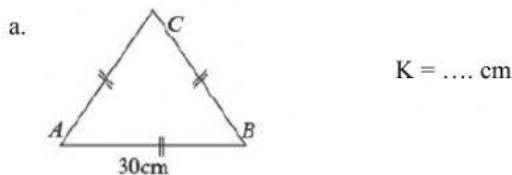
Luas dan Keliling Segitiga

Bacalah setiap soal dengan cermat, kerjakan sesuai dengan perintahnya.

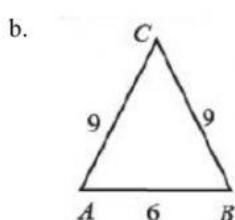
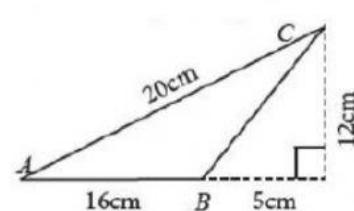
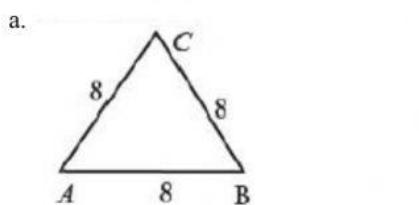
1. Perhatikan gambar di bawah ini. Luas dari bangun pada gambar berikut adalah



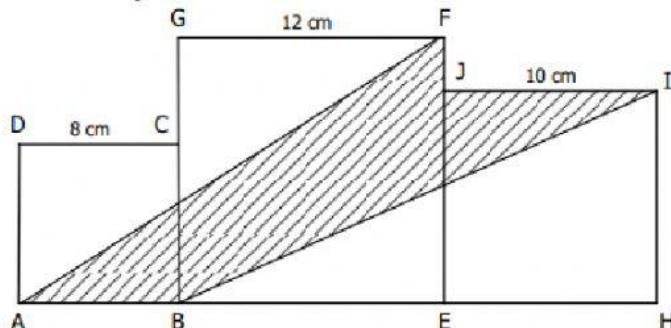
2. Tentukan keliling segitiga berikut ini.



3. Luas sebuah segitiga 84 cm^2 dan panjang alasanya 12 cm . Tinggi segitiga adalah cm
4. Perbandingan alas dan tinggi sebuah segitiga adalah $5:4$. Jika luas segitiga tersebut adalah 160 cm^2 , maka tingginya adalah cm
5. Luas segitiga ABC beriku ini adalah



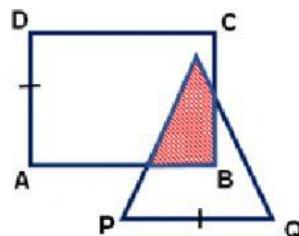
6. Perhatikan gambar di bawah ini.



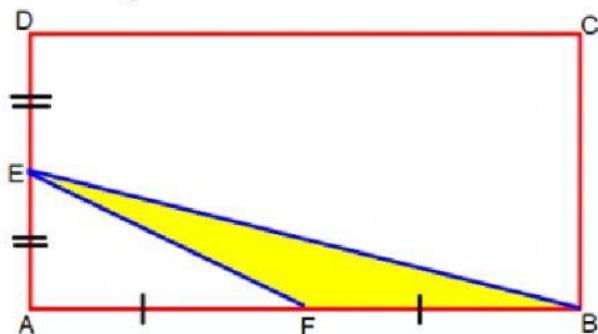
Luas arsiran bangun di samping adalah cm^2

7. Perhatikan gambar di samping.

Diketahui panjang $AB = 16 \text{ cm}$, $AD = 12 \text{ cm}$, dan tinggi segitiga PQR adalah 15 cm . Jika luas daerah yang tidak diarsir 202 cm^2 , maka luas daerah yang diarsir adalah cm^2



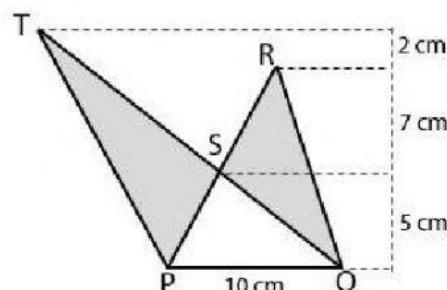
8. Perhatikan gambar berikut.



$ABCD$ adalah persegi panjang dengan luas 128 cm^2 .

Luas daerah arsiran BEF adalah cm^2 .

9. Perhatikan gambar berikut ini.



Luas arsiran bangun di samping adalah cm^2