

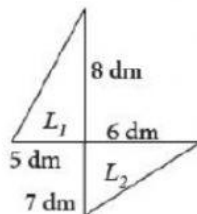
Nama: _____

Kelas: _____

Luas dan Keliling Segitiga

Bacalah setiap soal dengan cermat, kerjakan sesuai dengan perintahnya.

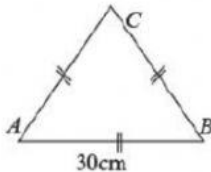
1. Perhatikan gambar di bawah ini. Luas dari bangun pada gambar berikut adalah



$$L = \dots \text{ dm}^2$$

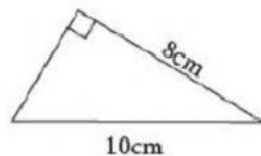
2. Tentukan keliling segitiga berikut ini.

a.



$$K = \dots \text{ cm}$$

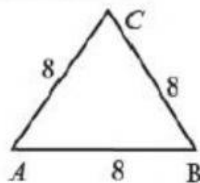
b.



$$K = \dots \text{ cm}$$

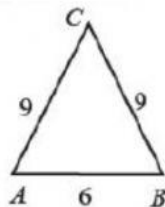
3. Luas sebuah segitiga 84 cm^2 dan panjang alasnya 12 cm. Tinggi segitiga adalah cm
4. Perbandingan alas dan tinggi sebuah segitiga adalah 5:4. Jika luas segitiga tersebut adalah 160 cm^2 , maka tingginya adalah cm
5. Luas segitiga ABC berikut ini adalah

a.



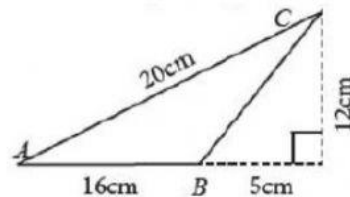
$$L = \dots \text{ cm}^2$$

b.



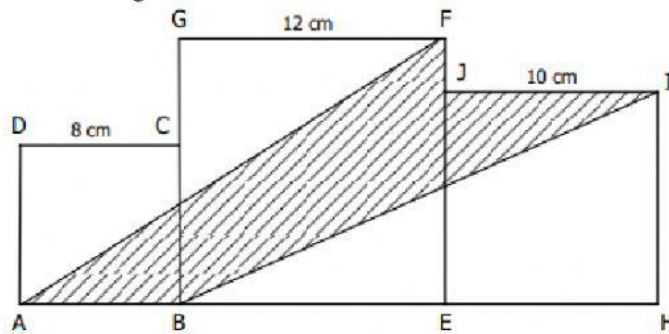
$$L = \dots \text{ cm}^2$$

c.



$$L = \dots \text{ cm}^2$$

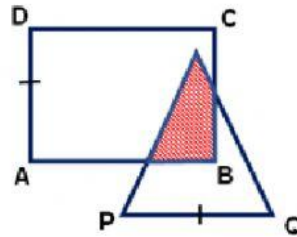
6. Perhatikan gambar di bawah ini.



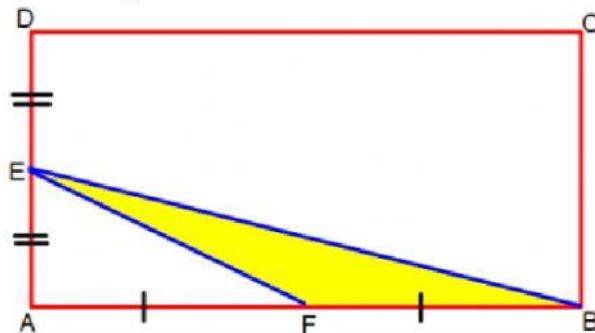
Luas arsiran bangun di samping adalah cm^2

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



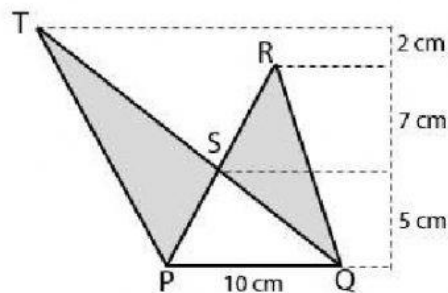
8. Perhatikan gambar berikut.



ABCD adalah persegipanjang 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