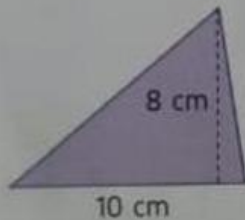


1. Tentukan luas segitiga berikut.

a.



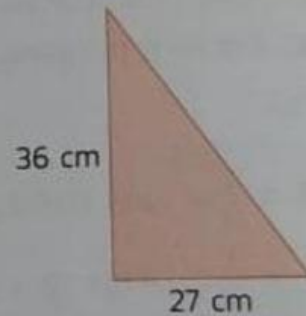
Luas = ... cm^2 .

b.



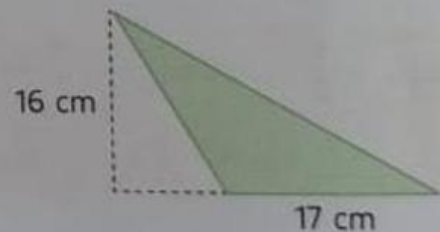
Luas = ... cm^2 .

c.



Luas = ... cm^2 .

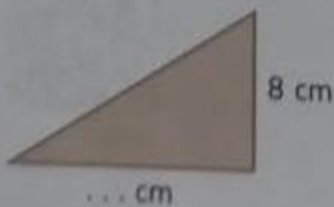
d.



Luas = ... cm^2 .

2. Tentukan panjang sisi segitiga yang belum diketahui berikut.

a.



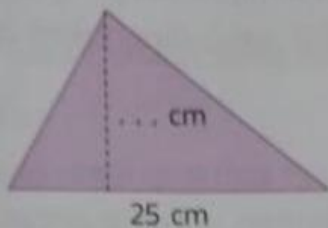
Luas = 24 cm^2 .

b.



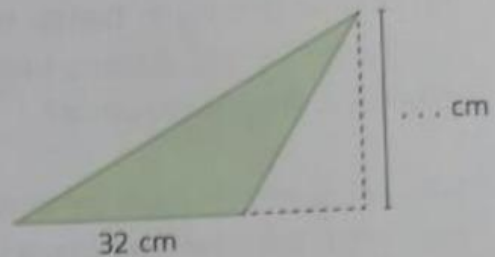
Luas = 108 cm^2 .

c.



Luas = 225 cm^2 .

d.

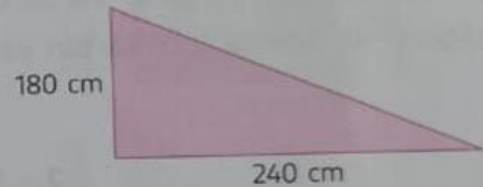


Luas = 480 cm^2 .

3. Juna menggambar segitiga ABC dengan panjang alas 18 cm dan tinggi sepertiga dari alasnya. Tentukan luas segitiga yang digambar Juna tersebut.

4. Segitiga XYZ memiliki panjang alas 18 cm dan tinggi 6 cm lebih panjang dari alasnya. Hitunglah luas segitiga tersebut.

5. Sebuah kolam ikan berbentuk segitiga siku-siku dengan ukuran seperti gambar di samping. Tentukan luas permukaan kolam tersebut.



6. Sebuah dasi pramuka memiliki bentuk dan panjang alas seperti gambar di samping. Jika tinggi dasi tersebut 88 cm, tentukan luas dasi pramuka tersebut.



7. Luas segitiga PQR sama dengan luas segitiga LMN . Diketahui panjang alas dan tinggi segitiga PQR berturut-turut adalah 32 cm dan 28 cm. Jika tinggi segitiga LMN 16 cm, berapa cm panjang alasnya?

8. Dinda membuat hiasan dinding berbentuk segitiga dengan panjang alas 60 cm dan tinggi 44 cm. Dinda membagi hiasan tersebut menjadi 4 bagian sama besar. Sebanyak tiga bagian hiasan dicat dengan warna putih dan sisanya dengan warna biru. Berapa luas bagian hiasan yang dicat biru?

ESPS Matematika untuk SD/MI Kelas V

9. Ibu menjahit sebuah bantal berbentuk segitiga dengan panjang alas 34 cm dan tinggi 26 cm. Berapa luas kain paling sedikit yang diperlukan ibu untuk membuat bantal tersebut?

10. Sebuah spanduk iklan berbentuk segitiga dengan panjang alas 4 meter dan tinggi 3 meter. Berapa biaya yang harus dikeluarkan untuk mencetak spanduk tersebut jika biaya cetak Rp75.000,00/m²?