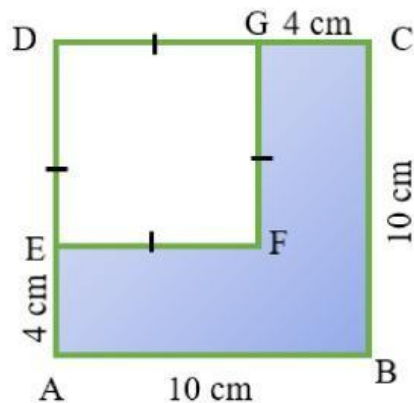


Post-test 1

Petunjuk mengerjakan:

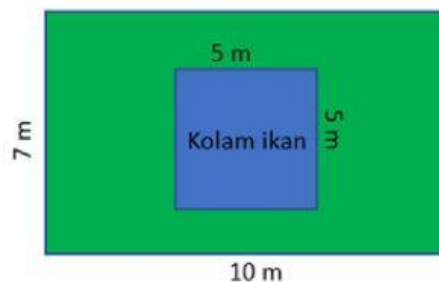
- Ø Tulis identitas dan berdoa terlebih dahulu!
- Ø Baca dengan seksama sebelum mulai menjawab
- Ø Kerjakan soal yang menurut Anda mudah terlebih dahulu
- Ø Kerjakan secara mandiri dan teliti kembali sebelum dikumpulkan.

1. Perhatikan gambar berikut:



- Tentukan luas bangun datar yang diarsir.
- Tentukan keliling bangun datar yang diarsir.

2. Sebuah taman dengan panjang 10 m dan lebar 7 m. Dalam taman tersebut terdapat sebuah kolam ikan yang berbentuk persegi dengan ukuran sisinya 5 m.



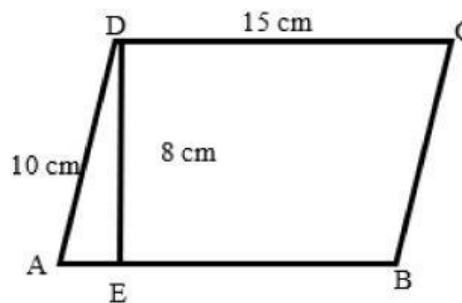
Karena di dalam taman tersebut belum ada rumput hijau, maka sisa luas tanah dalam taman tersebut akan ditanami rumput hijau, maka hitunglah:

- Luas tanah dalam taman yang dapat ditanami rumput hijau
- Jika harga rumput gajah mini adalah Rp 40.000,00 per m^2 , hitunglah biaya yang diperlukan untuk membeli rumput gajah mini!

3. Wajik merupakan makanan tradisional yang telah dikenal masyarakat melayu seperti Indonesia, Malaysia, dan Singapura. Wajik adalah panganan semi basah hasil pengolahan beras ketan, gula, dan santan kelapa. Wajik biasa disajikan untuk camilan disaat santai.



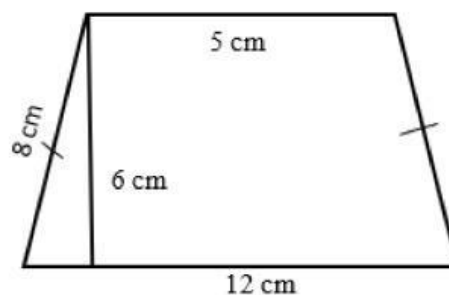
Dilihat dari bentuknya, wajik memiliki bentuk jajargenjang. Jika kita ilustrasikan wajik ke dalam gambar jajargenjang berikut, tentukan luas dan kelilingnya.



Luas :

Keliling :

4. Ismail membuat hiasan dinding berbentuk trapezium sama kaki. Di hiasan tersebut akan ditemplei manik-manik setiap 3 cm. Berapa banyak manik-manik pada hiasan dinding tersebut??



Banyak manik-manik =