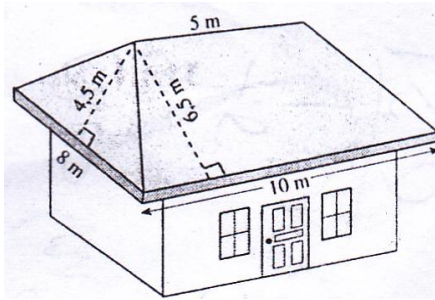


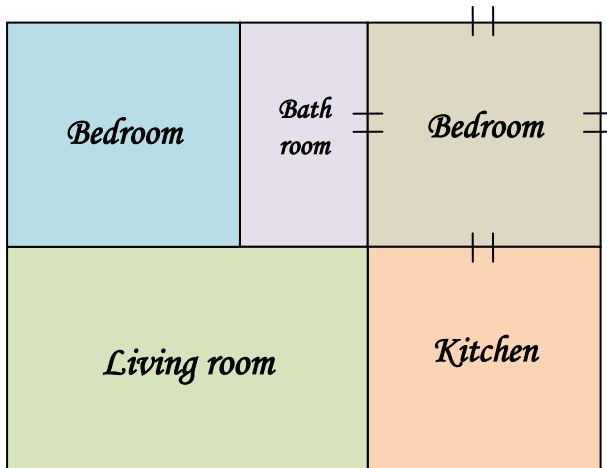
POST-TEST

1. A park in a shape of square has length 16 meter. Around of the park is to be planted by akasia with the first trees were planted in a corner of park and the distance between trees are 2 m. How many trees are planted?
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar di atas menunjukkan bentuk sebuah rumah dengan atap yang terdiri dari sepasang trapesium sama kaki dan sepasang segitiga sama kaki. Jika tiap meter persegi atap membutuhkan 20 buah genteng, berapa banyak genteng yang diperlukan?

3. Azka draws a sketch of house using planes like the following figure.



Mention the properties of planes which is used to draw bedroom and living room on that sketch of house!

4. Suatu hiasan yang terdapat di dalam istana terbuat dari lempengan emas murni berbentuk belah ketupat yang panjang sisi-sisinya 25 cm dan panjang salah satu diagonalnya 40 cm.
- Berapakah berat satu hiasan tersebut bila luas 1 cm^2 lempengan emas murni beratnya 1,5 gram?
 - Bila harga 1 gram emas murni adalah Rp600.000,00, berapa biaya yang diperlukan untuk membuat hiasan tersebut apabila setiap ruangan di dalam istana diberi 4 hiasan dan di istana tersebut terdapat 50 ruangan?
5. Alif sells her own-made kite by the size:

Diagonal 1 = 24 cm

Diagonal 2 = 30 cm

The price of a paper with size $1.5 \text{ m} \times 1.5 \text{ m}$ is Rp33,750.00.

- If Alif wants to make 250 kites, what is the area of the paper required (in meter square)?
- What is the total cost of paper needed to make 250 kites?

Good Luck !!!!!!!