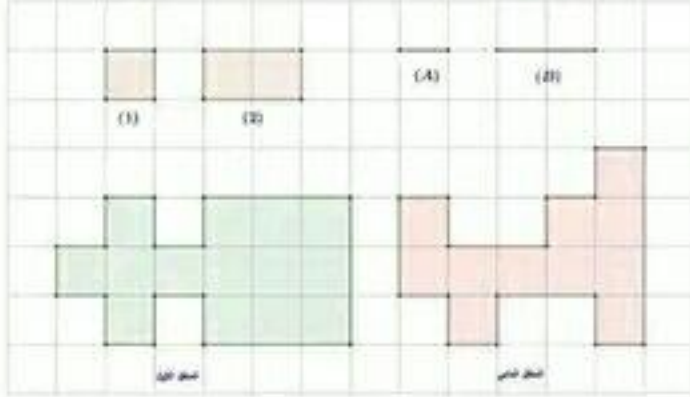


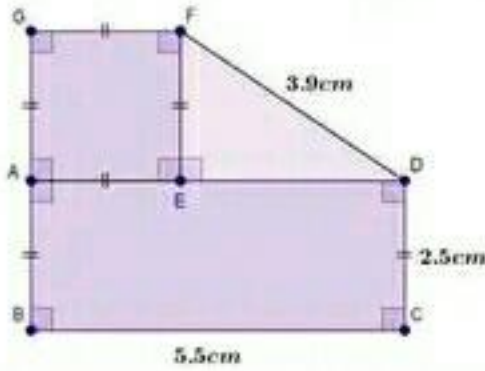
المقطع الثاني : باب السطوح المستوية

التمرين الأول



1. احسب مساحة كل سطح مستو بالوحدة (1) ثم بالوحدة (2).
2. قارن بين المساحتين عندما نستعمل وحدة المساحة (1).
3. احسب محيطي الشكلين بوحدة الطول (A) ثم بالوحدة (B).
4. قارن بين المحيطين عندما نستعمل الوحدة (B).

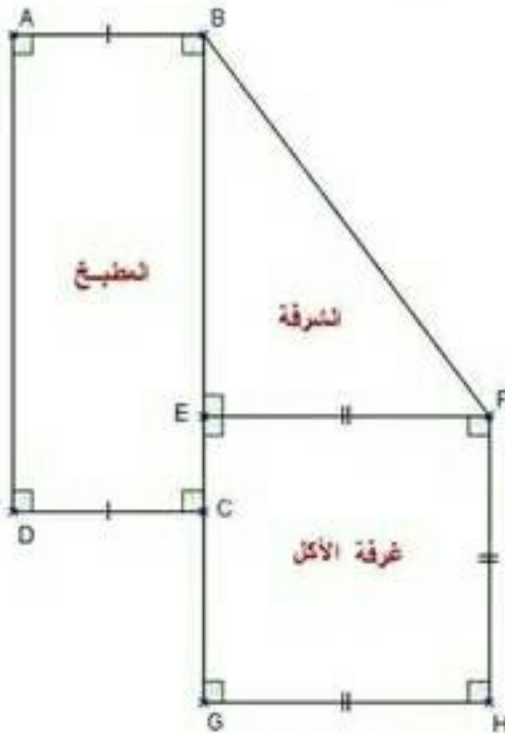
التمرين الثاني



إليك الشكل أسفله المرسوم بأطوال غير حقيقية:
(وحدة الطول هي السنتيمتر).

1. احسب P_1 ، P_2 و P_3 محيطات الأشكال $ABCD$ ، $AEFG$ و EFD على هذا الترتيب.
2. احسب محيط الشكل كاملاً $GBCDF$.
3. احسب مساحة الشكل كاملاً $GBCDF$.

التمرين الثالث



قامت عائلة بإحضار فريق مكون من ثلاث بنائين
لتبليط المطبخ وغرفة الأكل وشرفة المنزل
كما هو موضح في الشكل المقابل.

- البناء الأول يقوم بتبليط المطبخ.
 - البناء الثاني يقوم بتبليط غرفة الأكل.
 - البناء الثالث يقوم بتبليط الشرفة.
1. من البناء الذي قام بأكبر عمل ؟ مبرزا مراحل الحل.
 2. إذا علمت أن ثمن تبليط متر مربع واحد هو 2540 دج احسب التكلفة الاجمالية التي تسدها العائلة.

المعطيات:

$$AD = 10 \text{ m} , DC = 3.25 \text{ m}$$

$$BE = 8 \text{ m} , EF = 6 \text{ m}$$