

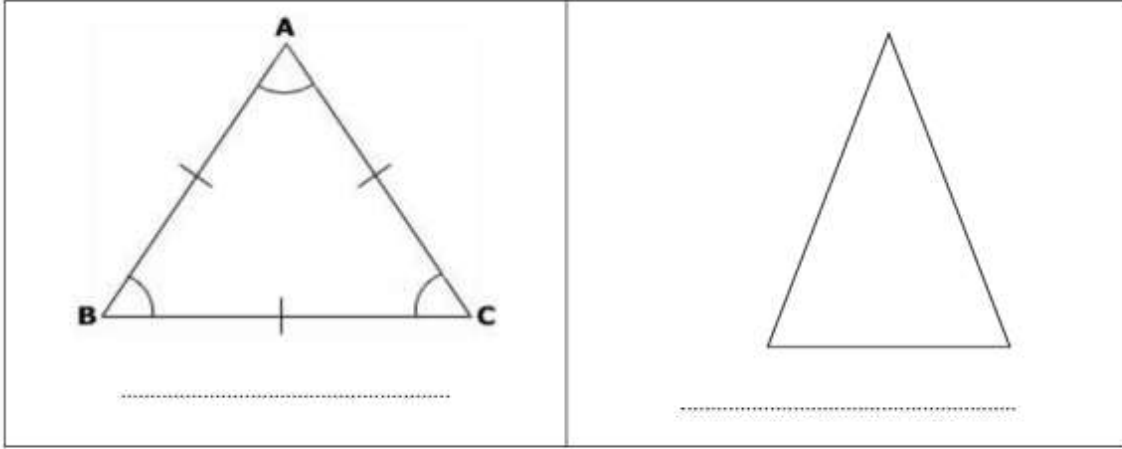
## معلومات هامة :

- ✓ المحيط : هو المسافة حول الجزء الخارجي من شكل أو رسم ما.
- ✓ المحيط هو : مجموع أطوال أضلاع الشكل .
- ✓ المساحة : هي عدد مربعات الوحدة الضرورية لتغطية شكل ما دون تداخل.
- ✓ مربع الوحدة : هو المربع الذي يبلغ طول ضلعه وحدة واحدة
- ✓ مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$\underline{A = L \times W}$$

- ✓ لايجاد مساحة المستطيل يمكنك :
  1. استخدام القانون  $A=L \times W$
  2. تقسيم الشكل إلى مربعات الوحدة وعدّها
  3. استخدام خاصية التوزيع
- ✓ الشكل المركب : يتألف من شكلين أو أكثر .
- ✓ لايجاد مساحة الشكل المركب
  1. قسم ( حلل ) الشكل إلى مستطيلين
  2. حدد الطول والعرض لكل مستطيل
  3. استخدم القانون  $A= L \times W$  لايجاد كل شكل منفرد
  4. استخدم عملية الجمع لايجاد المساحة الكلية ( اجمع المساحتين )

(2)- أوجد قياس الأضلاع بالسنتيمتر ثم أذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع



### السؤال الثالث:

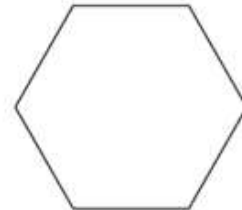
(1) صل كل كلمة مما يلي بتعريفها:

- |                                                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة وأربعة أضلاع متماثلة الطول   | <input type="checkbox"/> المستطيل    |
| <input type="checkbox"/> رباعي الأضلاع له زوج واحد من الأضلاع المتقابلة المتوازية      | <input type="checkbox"/> المربع      |
| <input type="checkbox"/> متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة و زوجين من الأضلاع المتساوية | <input type="checkbox"/> شبه المنحرف |

(2) قسم كل شكل كما هو موضح:



5 أقسام متساوية



قسمان متساويان

معلمة المادة :

أسماء صفوت

لسؤال الرابع: أذكر اسم المجسم و حدد خصائصه

| المجسم                                                                                | اسم المجسم | عدد الأوجه و شكلها<br>(مربع ,مستطيل مثلث..) | عدد الأحرف | عدد الرؤوس |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|------------|
|   |            |                                             |            |            |
|  |            |                                             |            |            |
|  |            |                                             |            |            |
|  |            |                                             |            |            |
|  |            |                                             |            |            |

معلمة المادة :

أسماء صفوت