

## الفرض الثاني للفصل الثاني مادة الرياضيات

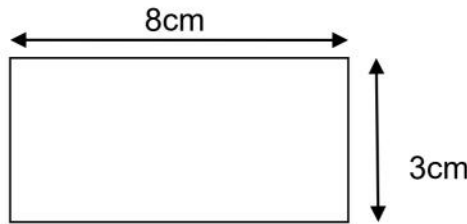
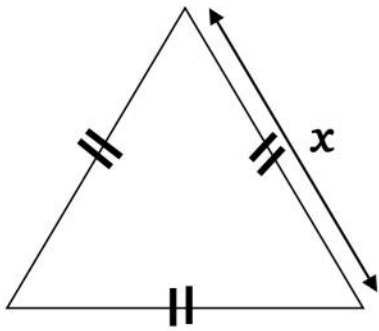
## التمرين الأول :

1/ أوجد قيمة المجهول  $x$  في كل من المعادلتين

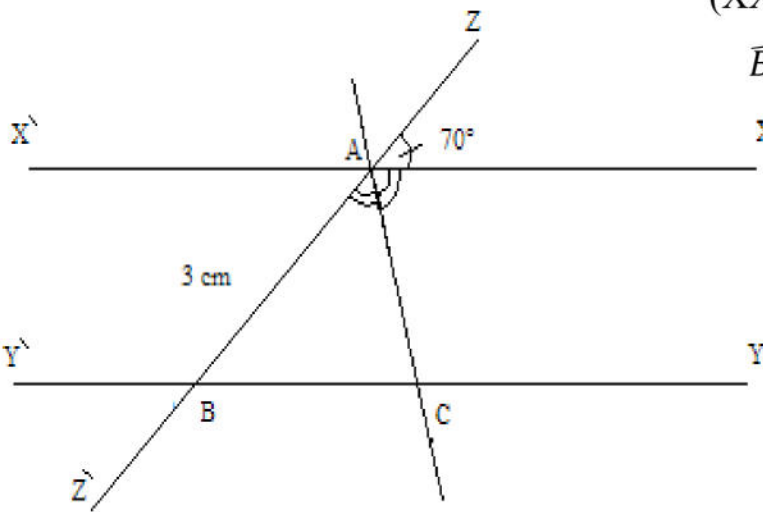
$$+ 4x = 12.5 \quad ; \quad \frac{6.25}{x} = 0.25$$

2/ هل المساواة  $5(x + 1) = 6x + 2$  صحيحة من أجل  $x = 3$ 3/ هل المتباينة  $6x + 1 < 15 - 2y$  صحيحة من أجل  $x = 2.5$  و  $y = 2$ 

## التمرين الثاني :

مستطيل طوله 8cm وعرضه 3cm محيطه نفس محيط مثلث متقايس الأضلاع طوله  $x$ (1) عبر بدلالة  $x$  عن محيط المثلث.(2) أوجد قيمة المجهول  $x$ .

## التمرين الثالث :

- لاحظ الشكل المقابل بحيث لدينا :  $(XX') // (YY')$  $\widehat{BAX}$  منصف  $(AC)$  ،  $AB = 3cm$  ،  $\widehat{ZAX} = 70^\circ$ 2- علل لماذا  $\widehat{ABC} = 70^\circ$  ؟3- أحسب قياس الزاوية  $\widehat{ACB}$ .4- بين أن المثلث  $ABC$  متساوي الساقين .

أستاذكم يتمنى لكم

التوفيق