

الفرض الثاني للفصل الثاني مادة الرياضيات

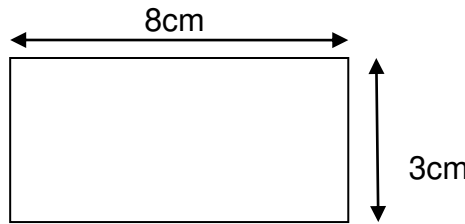
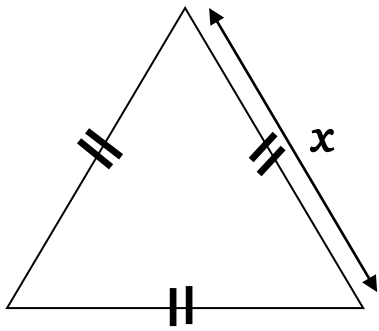
التمرين الأول :

1/ أوجد قيمة المجهول x في كل من المعادلتين

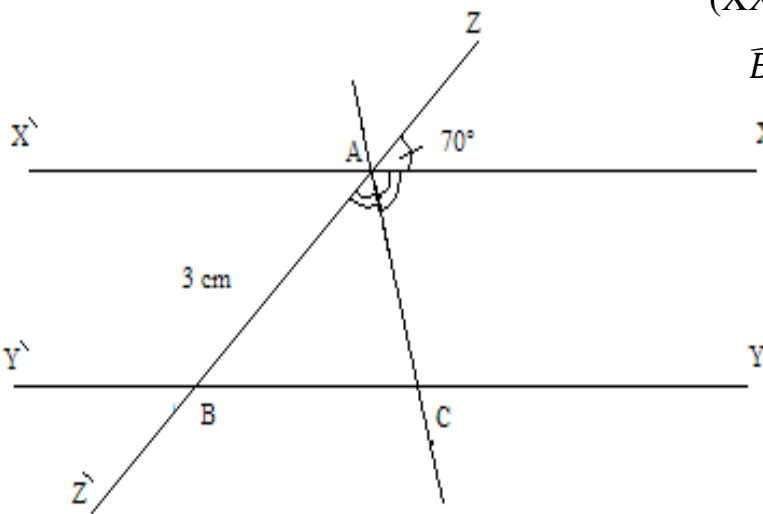
$$+ 4x = 12.5 \quad ; \quad \frac{6.25}{x} = 0.25$$

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 : $(XX') \parallel (YY')$ \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