

فرض محروس (5)

I - 1) حد مايلي : $7x - 3 = -x + 1$ ، $5(x-1) + 2 = \frac{x-1}{2}$ ، $x^2 - 3 = 0$

$\begin{cases} 2(x-1) < 4 \\ 7+x > 1-7x \end{cases}$ ، $x+3 < 3(x-1)$

2) مستطيل طوليه 4 وعرضه عدد صحيح طبيعي مطلوب تحديد قيمه حيث يكون محيطه اكبر من مستطيله

II - 1) مثلث ABC مثلث I منتصف [BC] لنعتبر : M و N نقطتان حيث : $\vec{AM} = \frac{3}{2} \vec{AB}$ و $\vec{AN} = \frac{3}{2} \vec{AC}$

1 - اُنشئ الشكل $\vec{AI} = \frac{1}{2}(\vec{AB} + \vec{AC})$ بين أن
2 - (أ) بين أن $\vec{AI} = \frac{1}{2}(\vec{AB} + \vec{AC})$ حيث $\vec{AB}$ ذات المثلجه $\vec{AB}$
(ب) نقطة حيث $\vec{AI} = \frac{1}{2}(\vec{AB} + \vec{AC})$ بين أن $\vec{AI} = \frac{1}{2}(\vec{AB} + \vec{AC})$ بين أن $\vec{AI} = \frac{1}{2}(\vec{AB} + \vec{AC})$

3 - K نقطة حيث $\vec{AK} = 3\vec{AI}$ و اُنشئ كيف هي النقط A و K و I و P