

تمرين عدد 1: (5 نقاط)

ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

إذا كان a قاسم ل b فإن : المضاعف المشترك الأصغر ل a و b هو		مركز الدائرة المحيطة بمثلث هونقطة تقاطع		$\frac{537}{10} =$		
b	a	الموسطات العمودية لأضلاعه	منصفات زواياه	537,10	53,7	5,37

تمرين عدد 2 : (7 نقاط)

(1) احسب العبارات التالية:

$$(12,08 + 7,02) - (25,1 - 7,02) =$$

$$(4,23 + 1245,98) - (3,5 + 1245,98) =$$

(2) رتب الأعداد العشرية التالية:

$$12,75 \quad \text{و} \quad 13,01 \quad \text{و} \quad \frac{129}{10} \quad \text{و} \quad \frac{1275}{1000}$$

(3) ليكن Δ مستقيما مدرجا كالآتي:

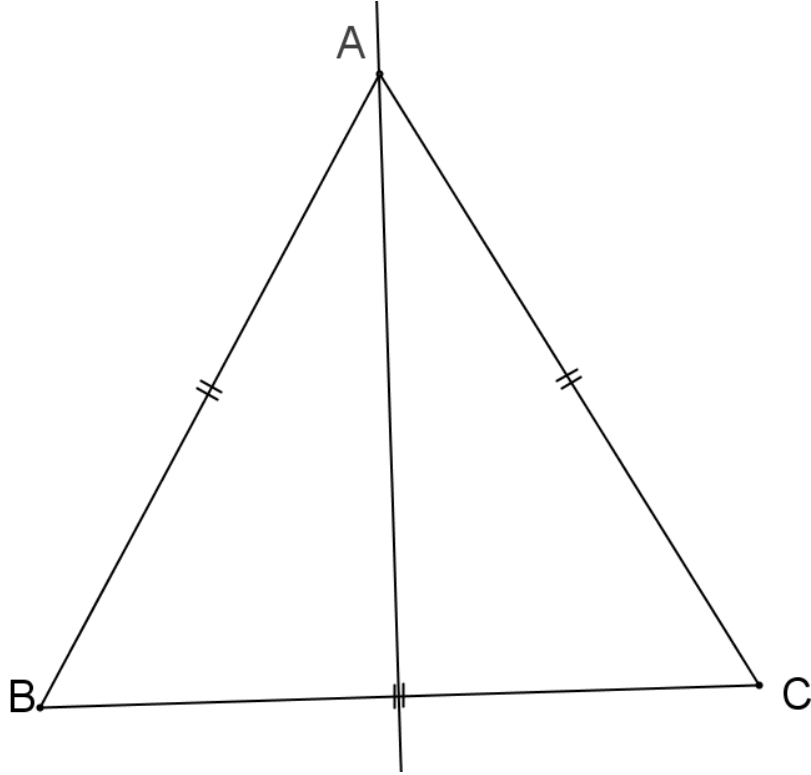
(أ) اكمل الجدول التالي:

C	B	A	النقطة
			فاصلتها

(ب) عين على المستقيم Δ النقاط E و F الموافقين للعددين العشريين 1,76 و 0,9 على التوالي .

تمرين عدد 3: (8 نقاط)

(1) تأمل الرسم التالي حيث أن المثلث ABC متقايس الأضلاع ثم أكمل:



أ) المستقيم Δ هو للقطعة [BC]

ب) المستقيم (BC) يقطع Δ في النقطة H . ماذا تمثل النقطة H بالنسبة للنقطة A

ج) ارسم Δ المتوسط العمودي للقطعة [AB]

(2) المستقيمان Δ و Δ يتقاطعان في O . ماذا تمثل النقطة O بالنسبة للمثلث ABC

(3) ارسم [BX] منصف الزاوية $\hat{A}BC$

(4) ارسم الدائرة Γ المحيطة بالمثلث ABC

(5) ارسم الدائرة Γ' المحاطة بالمثلث ABC