

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول:

1- في العدد العشري 934,857

- عين رقم الآحاد، رقم المئات، رقم الأجزاء من العشرة ، رقم الأجزاء من مائة.
- 2- ضع للعدد العشري 31795 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم الأجزاء من مائة.
- 3- ضع للعدد العشري 10900 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم العشر

التمرين الثاني:

(1) أنقل ثم أكمل بالعدد المناسب:

$$269.743 \div \dots\dots\dots = 2.69743$$

$$269.743 \times \dots\dots\dots = 269743$$

$$26.9743 \times \dots\dots\dots = 2697.43$$

(2) أنقل ثم أكمل باستعمال أحد الرموز ">" أو "<"

$$099.3010 \dots\dots\dots 99.301 \quad 2.099 \dots\dots\dots 2.102 \quad 5083.97 \dots\dots\dots 583.97$$

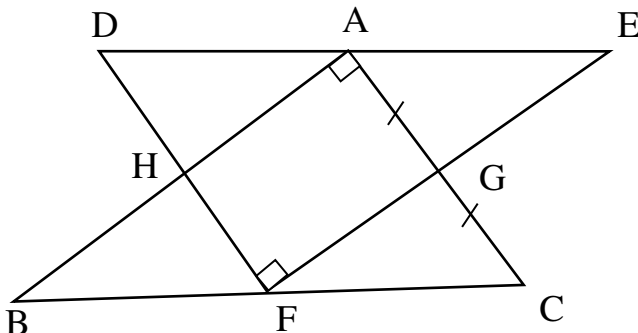
التمرين الثالث:

أرسم قطعة مستقيم [AB] حيث: $AB = 6 \text{ cm}$ و O منتصف [AB]

- 1- أحسب الطول OB .
 - 2- أنشئ الدائرة (C) التي قطرها AB
 - 3- ما هو مركز الدائرة (C) .
 - 4- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AB] والذي يقطع الدائرة (C) في نقطتين E و F
- استنتج نوع الرباعي AFBE .

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغات بإحدى الرموز المناسبة التالية: (\perp , // , \notin , \in)



$$(AB) \dots\dots (FG) \quad ; \quad (FE) \dots\dots (AG)$$

$$H \dots\dots [FD] \quad ; \quad B \dots\dots [FC]$$

$$G \dots\dots (AH) \quad ; \quad (AE) \dots\dots (BF)$$

$$D \dots\dots [EA) \quad ; \quad (BH) \dots\dots (GC)$$

الجزء الثاني: (8 نقاط)

أقامت عائلة فرحا، فاشترت اللوازم التالية: مناديل ورق بمبلغ 300 DA وكؤوس بلاستيكية بـ DA1500 و حلويات مختلفة بـ DA 8250 ومشروبات بـ DA 2950.

(1) أحسب تكلفة المشتريات؟

إذا علمت أن رب العائلة قدم للبائع DA20000.

(2) ما هو الثمن المتبقي؟

قبل إقامة الفرح تذكرت العائلة أنها نسيت شراء أنابيب لشرب المشروبات الغازية، فاشترت 100 أنبوب بـ DA 3 للأنبوب الواحد.

(3) أحسب المبلغ الإجمالي للأنابيب؟

(4) أحسب المبلغ الكلي الذي صرفته العائلة في هذا الفرح؟

بالتوفيق