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÷.....=2.69743

269.743×.....=269743

26.9743×.....=2697.43

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

5083.97.....583.97 2.099.....2.102 099.3010.....99.301

التمرين الثالث:

أرسم قطعة مستقيم[AB]حيث: AB = 6 cm و O منتصف[AB]

1-أحسب الطول OB .

2- أنشئ الدائرة (C) التي قطرها AB

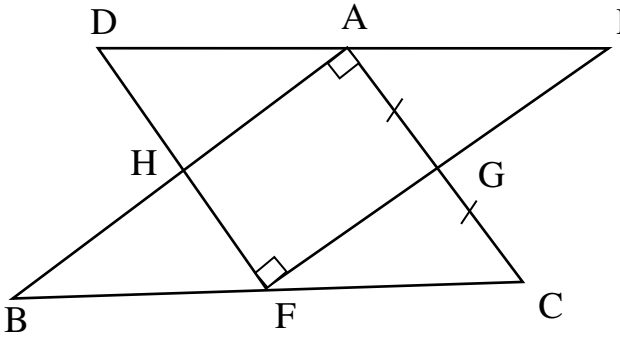
3 - ماهو مركز الدائرة (C) .

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 : (∈ , ∉ , // , ⊥)



(AB) ..... (FG) ; (FE) ..... (AG)

H ..... [FD] ; B ..... [FC)

G ..... (AH) ; (AE) ..... (BF)

D ..... [EA) ; (BH) ..... (GC)

اقلب الصفحة

www.dzexams.com

الجزء الثاني: (8 نقاط)

أقامت عائلة فرحا، فاشترت اللوازم التالية: مناديل ورق بمبلغ 300 DA وكؤوس بلاستيكية بـ 1500DA و حلويات مختلفة بـ 8250 DA و مشروبات بـ 2950 DA.

1) أحسب تكلفة المشتريات؟

إذا علمت أن رب العائلة قدم للبائع 20000DA.

2) ما هو الثمن المتبقي؟

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

3) أحسب المبلغ الإجمالي للأنابيب؟

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

بالتوفيق

www.dzexams.com