

المدة : ساعة واحدة

فرض كتابي 2

الرياضيات

الدورة: 2

الاسم :

القسم :

الرقم :

النقطة :

20

التمرين الأول : (5 نقط)

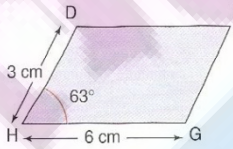
حل المعادلات التالية :

$x + 5 = 8$

$x - 3 = 11$

$4x + 6 = 9$

$5x - 2 = 7$

التمرين الثاني : (3 نقط)DFGH متوازي الأضلاع بحيث : $HD = 3\text{cm}$ و $HG = 6\text{cm}$ و $\hat{DHG} = 63^\circ$ 

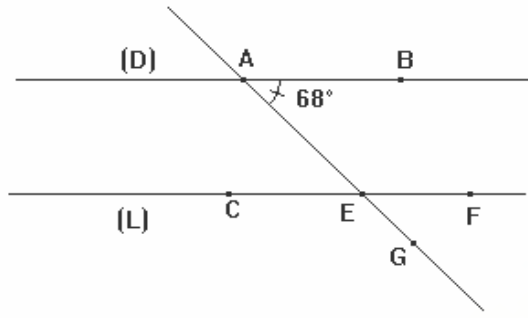
1- أعد رسم الشكل أعلاه محترماً المقاييس

2- أعط تعريف متوازي الأضلاع ؟

3- أملأ الجدول التالي :

حساب \hat{DFG}	حساب \hat{HDF}	حساب DF	القياس
.....	

التمرين الثالث : (3 نقط)



1- استخراج من الشكل زاويتان متبادلتان داخليا وزاويتان متناظرتان

-الزاويتان المتبادلتان داخليا هما : و.....

-الزاويتان المتناظرتان هما : و.....

2- أملأ الجدول التالي

الزاوية	$C\hat{E}A$	$G\hat{E}F$	$F\hat{E}A$	$C\hat{E}G$
القياس

التمرين الرابع : (3 نقط)

1- ضع كل تعريف أو خاصية في مكانها في الجدول :

جميع أضلاعه متقايسة – له قطران متقايسان – له أربع زوايا قائمة – له قطران متعامدان

المعین	المستطیل
.....
.....

2- اختر الجواب الصحيح :

- إذا كان متوازي الأضلاع له زاوية قائمة فإنه :

- معين

- مثلث

- مستطيل

التمرين الخامس : (4 نقط)

مجموع ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية متتابعة هو 24

ما هي هذه الأعداد ؟

.....

أكمل خلف الورقة

ملحوظة :

التنظيم	الفرض المنزلي	المشاركة
0,5 ن	0,5 ن	1 ن

بالتوفيق