

المدة : ساعة واحدة

فرض كتابي 2

الرياضيات

الدورة: 2

الاسم :
القسم :
الرقم :

20

النقطة :

www.9alami.info

التمرين الأول : (5 نقط)

حل المعادلات التالية :

$$x + 5 = 8$$

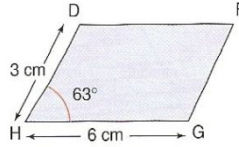
$$x - 3 = 11$$

$$4x + 6 = 9$$

$$5x - 2 = 7$$

التمرين الثاني : (3 نقط)

$DFGH$ متوازي الأضلاع بحيث : $HD = 3cm$ و $HG = 6cm$ و $\hat{DHG} = 63^\circ$



1- أعد رسم الشكل أعلاه محترماً المقاييس

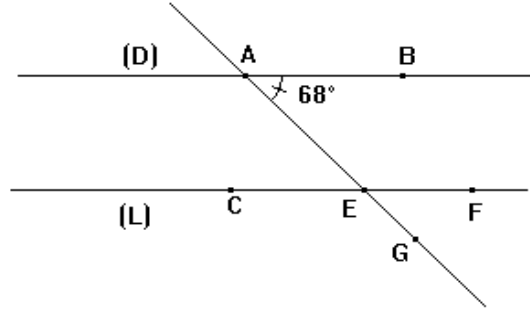
2- أعط تعريف متوازي الأضلاع ؟

3- أملأ الجدول التالي :

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

www.9alami.info

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

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

المستطيل	المعين
.....
.....

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 :

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

بالتوفيق