**ثانوية بوكابوس أحمد شعبة العامر القسم : 1 أ 2**

**فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة**

**السنة الدراسية 2017 ــ2018 الموضوع الأول التاريخ : 30/ 04/ 2018**

**التمرين الأول:**

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس  نعتبر النقاط التالية : 

1. عين احداثيي الاشعة التالية 
2. هل النقط في استقامية ؟ برر
3. عين احداثيي النقطة  منتصف القطعة 
4. احسب اللأطوال 
5. هل المثلث  قائم في  ؟ علل.
6. عين احداثيي النقطة  لكي يكون الرباعي  متوازي أضلاع
7. علم كل النقط الواردة في التمرين

**التمرين الثاني :**

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس  .  هي الدالة "مربع"  تمثيلها البياني

 دالة تآلفية مع :  و  تمثيلها البياني

1) عين دستور الدالة  ثم احسب 

2) ارسم في نفس المعلم  و 

3) حل بيانيا في  ما يلي :

 

**ثانوية بوكابوس أحمد شعبة العامر القسم : 1 أ 2**

**فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة**

**السنة الدراسية 2017 ــ2018 الموضوع الثاني التاريخ : 30/ 04/ 2018**

**التمرين الأول:**

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس  نعتبر النقاط التالية : 

1. عين احداثيي الاشعة التالية 
2. هل النقط في استقامية ؟ برر
3. عين احداثيي النقطة  منتصف القطعة 
4. احسب اللأطوال 
5. هل المثلث  قائم في  ؟ علل.
6. عين احداثيي النقطة  لكي يكون الرباعي  متوازي أضلاع
7. علّم كل النقط الواردة في التمرين

**التمرين الثاني :**

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس  .  هي الدالة "مربع"  تمثيلها البياني

 دالة تآلفية مع :  و  تمثيلها البياني

1) عين دستور الدالة  ثم احسب 

2) ارسم في نفس المعلم  و 

3) حل بيانيا في  ما يلي :

 