تمرين1:

دالة تآلفية :حيث :  و 

 أ / عين المعاملين  و  ثم أعط العبارة الجبرية للدالة 

 ب / أحسب : و 

جـ / عين العدد الذي صورته 5 بالدالة 

 تمرين 2

دالة تآلفيةحيث :  و 

1 - عين العبارة الجبرية للدالة 

2 – مثل الدالة  في معلم 

تمرين3

 دالة تآلفية تمثيلها البياني يشمل النقطتين  و 

1. بين أن العبارة الجبرية للدالة  هي : 
2. لتكن النقطة  من المستوي ، هل النقط  على استقامة واحدة ؟
3. احسب العدد الذي صورته بالدالة هي 29

تمرين4

المستوي مزود بمعلم 

1. علم النقطتين  و 
2. أعط العبارة الجبرية للدالة الـتآلفية  التي تمثيلها البياني هو المستقيم 
3. ليكن  التمثيل البياني للدالة التآلفية حيث 
* أنشئ المستقيم  في نفس المعلم .
* أوجد إحداثيي النقطة  نقطة تقاطع المستقيمين و 