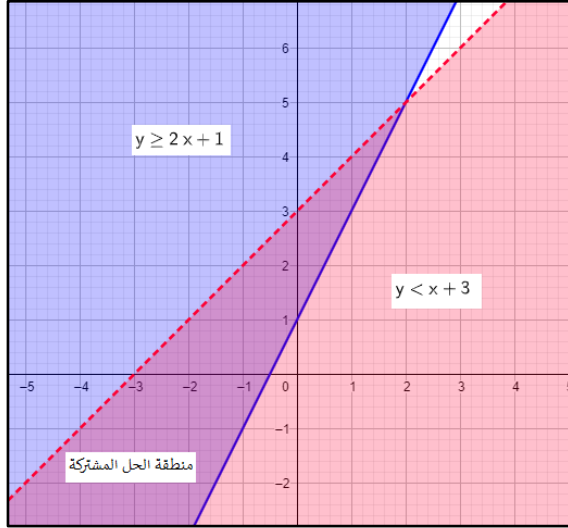
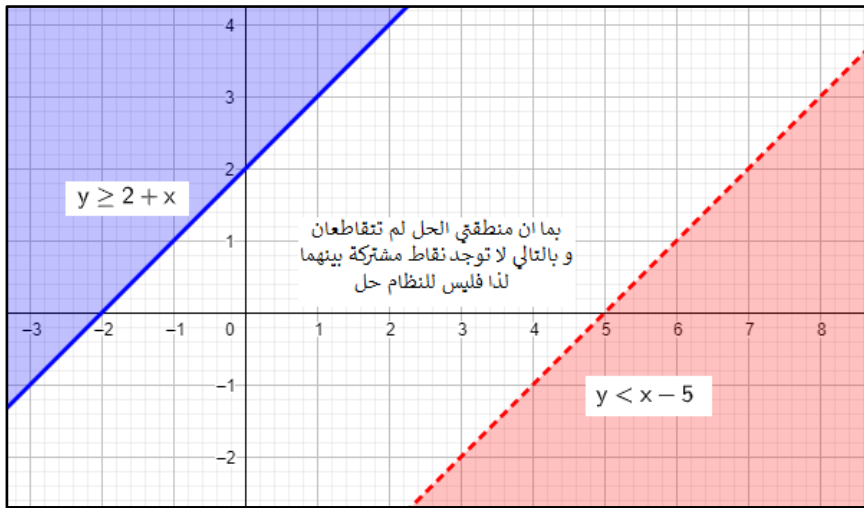


## 1-5 حل أنظمة المتباينات الخطية بيانيا

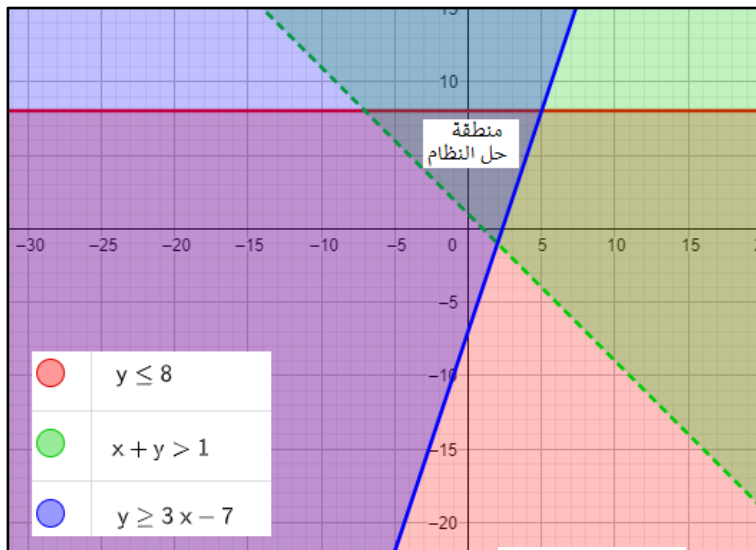
عند تمثيل نظام من متباينتين نرسم كل متباينة لوحدها في النهاية نظل منطقة الحل



مناطق الحل  
( لنظام من متباينتين )  
1. منطقة حل المشتركة  
( التي ظلت مرتين )



2. لا يكون هناك منطقة حل  
مشتركة أي انه لا يوجد حل  
لنظام المتباينتين



عند تمثيل 3 متباينات  
• قد يتكون لدينا مناطق حل  
مغلقة ( مثلث مثلا )  
• وقد تكون منطقة الحل  
المشتركة مفتوحة