

أمثلة

تمرين ١

أوجد نسبة المسامية في خلية مكعبة المسافة بين أقرب ذرتين بها a .

تمرين ٢

احسب زاوية براغ المقابلة للانعكاس من المستويات (100) & (110) & (111)

(200) & (211) في بلورة مكعبة طول حرف خلية الوحدة هو 2.62\AA

بواسطة أشعة سينية وحيدة اللون طولها الموجي 1.54\AA و بين ما إذا كان

هناك انعكاسات من مراتب أخرى .