**متفاعلات ونواتج**

**1-تغييرات فيزيائية:**

**ا-غليان الماء ماء(غاز) ماء(سائل)**

 **نواتج متفاعلات**

**2-اذابة السكر في الماء السكر (مذاب في الماء) سكر(صلب)**

 **نواتج متفاعلات**

**S+Fe Fe معادلة بواسطة صيغ مواد-**

 **نواتج متفاعلات**

**معادلة كلامية:**

**كبريتات الحديد الحديد + كبريت**

 **نواتج متفاعلات**

**سؤال:**

**امامكم معادلة لعملية كيميائية ينتج فيها المركب الايوني:**

**بروميد الزنك( الخارصين) بروم + زنك (خارصين)**

**1-المتفاعلات في التفاعل هي:**

**2-النواتج في التفاعل هي:**