

**صيغ المركبات الايونية و اسماؤها**

اسم الطالبة : .............................

الصف ..........................

**ورقة عمل**

**🖍اكملي الجدول بما يناسب :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المركب | الايونات المكونه للمركب | شحنة ايون الماغنسيوم | وحدة الصيغة الكيميائية | عدد الذرات في ايون الماغنسيوم | الشحنه الكلية للمركب | نسبة الايونات لبعضها |
| كلوريد الماغنسيوم |  |  |  |  |  |  |

**✄ اكملي الناقص في الصورة التالية :**



**ماهو الفرق بين عدد**

**الاكسدة +3 و -3 ؟؟**



 **أكملي الجدول التالي بكتابة ايونات العناصر التالية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **احادي**  | **ثنائي** | **ثلاثي** |
| **موجب** | **سالب** | **موجب** | **سالب** | **موجب** | **سالب** |
| هيدروجين .... | فلور ..... | كالسيوم .... | اكسجين ..... | الومنيوم.....  | النتروجين.....  |
| صوديوم..... | كلور ..... | ماغنسيوم..... | كبريت ....... |  | الفوسفور ....... |
| بوتاسيوم..... | يود ...... | زنك....... |  |  |  |
|  | بروم..... | باريوم...... |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**هل تعرفين تكتبين الصيغة الكيميائية لكل من :**

كبرتيد الومنيوم ................ و هيدروكسيد الكالسيوم ................

نترات الصوديوم ................... و كربونات الصوديوم.................

 بيكربونات الكالسيوم ......................... كلوريد الباريوم .........





 **هل تساعدونني بكتابة الفرق بين مركب نترات الصوديوم ونيتريت الصوديوم ؟؟؟**

...................................................................................................