

**كيف تختلف الذرات؟؟**

**🖍 قامت** **معلمة الكيمياء في فصل الطالبة سعاد بتوضيح كيف يكتب العنصر في الجدول الدوري كما يلي :**

**الاسم الكيميائي للعنصر**



**الكتلة الذرية المتوسطة**

**الرمز الكيميائي للعنصر**

**العدد الذري**

**ولكنها لم تفهم ماقالته المعلمة!!!!**

**ساعديها في تطبيق ماقالته المعلمة على عنصر الكالسيوم و الماغنسيوم باستخدام الجدول الدوري ؟؟؟**

****

**🖍🖍 أكملي الجدول التالي :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| العنصر | الرمز الكيميائي | العدد الذري | عدد الالكترونات | عدد البرتونات |
| الالومنيوم |  |  |  |  |
| الكبريت |  |  |  |  |
| النيون |  |  |  |  |
| الكالسيوم |  |  |  |  |
| الماغنسيوم |  |  |  |  |
| الصوديوم |  |  |  |  |

\*\* **لماذا الارقام متشابهه في كل صف ؟؟؟؟؟؟؟؟**

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