

نعطي الصيغ الحرفية (مع الناطير) قبل التطبيقان العددية

❖ الكيمياء (07,50 نقطة)

النقط

التمرين الأول: دراسة ذرة الألومنيوم AL (07,50 نقطة)

تكون ذرة الألومنيوم Al من 27 نوياً و 13 إلكتروناً

ن 0,25

ن 0,5

ن 0,5