

ورقة عمل التفاعلية

المادة: العلوم

الصف: السابع

اسم الطالب:

1- اكمل الفراغ:

- مجموع عدد البروتونات وعدد النيوترونات يعرف بـ **العدد الذري** **العدد الكتلي**2- إذا كان عدد البروتونات في نواة ذرة عنصر الصوديوم 11 وعدد البروتونات 12 فكم العدد الكتلي؟ 3- إذا علمت أن العدد الكتلي لذرة البيريليوم = 10 وان العدد الذري = 4 فكم عدد النيوترونات؟

معلم المادة: عبدالفتاح العميرة