

ورقة عمل التفاعلية

المادة: العلوم

الصف: السابع

اسم الطالب:

1- اكمل الفراغ:

العدد الكتلي

العدد الذري

- مجموع عدد البروتونات وعدد النيوترونات يعرف بـ

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: عبد الفتاح العميرة