

السؤال الأول: أكمل بيانات الجدول التالي وفقاً للمحددات الواردة فيه.

العنصر	العدد الذري	العدد الكتلي	عدد البروتونات	عدد الإلكترونات	عدد النيوترونات
${}^3_7\text{Li}$					
${}^{12}\text{Mg}$				12	
${}^{35}_{17}\text{Cl}$				17	

السؤال الثاني: املأ الفراغ في كل من العبارات التالية بالمصطلحات العلمية المناسبة:

العدد الكتلي

العدد الذري

1- مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في النواة.

2- عدد البروتونات في نواة الذرة.