

تکلیف نهمی / مبحث عدداتی، عدد جرمی و تعیین مولکولها و یونها

۱- جدول زیر را کامل کنید.

تعداد الکترونها	تعداد نوترونها	تعداد پروتونها	عدد جرمی	عدداتی	نام اتم
	۰			۱	هیدروژن
۷			۱۴		نیتروژن
	۱۲	۱۲			منیزیم

۲- اگر عدد جرمی عنصری ۲۳ باشد و تعداد الکترونهای آن برابر ۱۱ است. تعداد ذرات

درون هسته را حساب کنید.

۳- نوع ترکیبات زیر را مشخص کنید. (مولکولی یا یونی)

