

كيمياء تمارين 04	نموذج الذرة	الجدع المشترك
------------------	-------------	---------------

التمرين 02

رمز عنصر الحديد Fe تحتوي ذرة الحديد على 26 إلكترون و 56 نوية.

1. أحسب الشحنة الكلية للإلكترونات.

2. استنتج، معللا الجواب، شحنة النواة و عدد البروتونات.

3. ما عدد كتلته A ؟

4. أعط تمثيله الرمزي.

معطيات : الشحنة الابتدائية : $e = 1,6 \cdot 10^{-19} C$