



الدرس الثالث

٣_ كيف تختلف الذرات

هدف درس اليوم

تفسير دور العدد الذري في تحديد هوية الذرة

طالبتى الحبيبة

بعد مشاهدة الفيديو التالي https://youtu.be/zrfeil_ZY-o?si=znE4NsMr8eQpAb3V

+ قراءة الدرس بالكتاب قراءة مركزة صـ ٩٠

حلي ورقة العمل التالية للتأكد من فهمك..

التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ

هيدروجين

الاسم الكيميائي

1

العدد الذري

H

الرمز الكيميائي

1.008

متوسط الكتلة الذرية

كيف تختلف الذرات

- يحدد عدد البروتونات والعدد الكتلي.....
- العدد الذري هو.....
- العدد الذري = =

*اكتشف العالم هنري موزلي أن ذرات كل عنصر تحتوي على شحنات موجبة في أنويتها وهي التي تحدد نوعية وصفات العنصر وتسمى

اكمل الجدول الآتي:	العنصر	العدد الذري	عدد البروتونات P	عدد الالكترونات e
A	Pb	82		
B			8	
C				30

مثال 1-3