المادة	كيمياء	الصف	أول ثانوي	عنوان الدرس	تعريف الذرة
رقم النشاط		زمن النشاط	٢ دقيقة	آلية التنفيذ	☒ فردي ☐ جماعي
هدف النشاط	تميز بين الجسيمات المكونة للذرة.				
اسم الاستراتيجية					

بالتعاون مع إفراد مجموعتك اكملي الجدول التالي بالمعلومات الصحيحة مستعينة بالعبارات ادناه:

الإلكترون ، في النواة ، في الفراغ المحيط بالنواة ، البروتون

1 ، 1 ، 0 ، رذر فورد ، النيوترون ، $\frac{1}{1840}$

e^- ، +1 ، شادويك ، P

الجسيمات المكونة للذرة	مكتشفه	الرمز	الموقع	الشحنة الكهربائية النسبية	الكتلة النسبية
	طومسون			-1	
			في النواة		1
		n			

LIVEWORKSHEETS