

## ورقة عمل



**ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (×) أمام العبارة الخاطئة:**

- 1- ( ) النيوترونات لا شحنة لها.
- 2- ( ) نظائر العنصر الواحد تختلف فيما بينها في عدد البروتونات.

**أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً:**

يؤثر العدد الذري في تحديد الخواص ..... للذرة.

تختلف نظائر العنصر الواحد في .....

**أكمل الجدول التالي:**

اسم النواة	عدد النيوترونات	عدد البروتونات	عدد النيوكليونات
${}^6_3Li$			
${}^{56}_{26}Fe$			
${}^{239}_{94}Pu$			