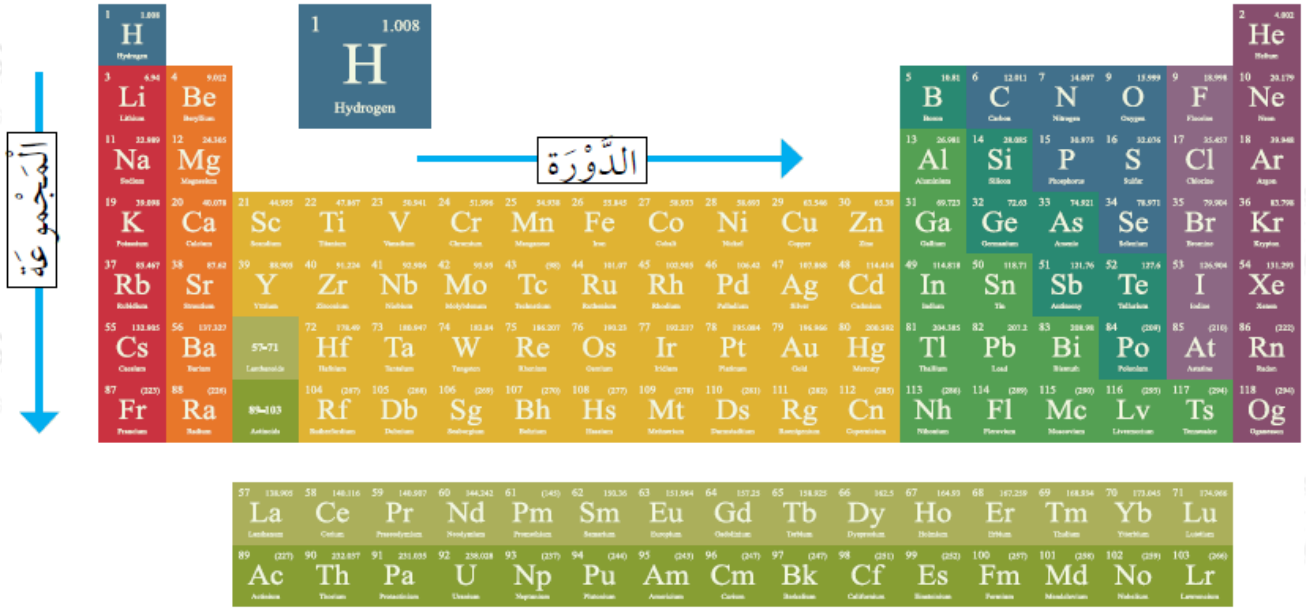
ترتيب العناصر في الجدول الدوري

رتب العلماء العناصر في جدول يُسمى الجدول الدوري، فما هو الجدول الدوري؟

الجدول الدوري: مربعات تترتب في صفوف أفقية تُسمى الدورات وأعمدة رأسية تُسمى المجموعات، ويحتوي كل مربع على معلومات عن العنصر، منها: اسمه، ورمزه الكيميائي، وعدد البروتونات الذي يميزه عن غيره من العناصر.



تتشابه عناصر المجموعة الواحدة في خصائصها الفيزيائية والكيميائية، وتتكرر الخصائص بشكل دوري في الدورة الواحدة؛ لذلك سمى الجدول الدوري.