

الجدول الدوري

مفهوم الجدول الدوري

رُتبت العناصر في جدول يُسمى "الجدول الدوري".

الجدول الدوري: هو مخطط لتنظيم وعرض العناصر وضعه وطوره علماء الكيمياء.

رموز العناصر

تم الاتفاق على اختصار أسماء العناصر برموز يتألف كل رمز منها من حرفٍ أو حرفين؛ وذلك اختصاراً للوقت والمكان.

الدورات والمجموعات

وضعت العناصر في الجدول الدوري ضمن صفوفٍ وأعمدة.

• تُسمى الصفوف "**دورات**"، وتمثل عدد مستويات الطاقة.

• تُسمى الأعمدة "**مجموعات**"، وتكون عناصر المجموعة الواحدة متشابهة في الخصائص.