ملخص درس

ملخص الدرس

العناصر والمركبات والمخاليط

العلوم | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أهم المفاهيم

• العنصر: نوع واحد من الذرات.

• المركب: اتحاد كيميائي بنسب ثابتة.

• المخلوط: امتزاج فيزيائي.

■ الجدول الدوري

• دورات (صفوف) ومجموعات (أعمدة).

• فلزات ولافلزات وأشباه فلزات.

■ الأعداد

• العدد الذري للبروتونات والكتلي للبروتونات والنيوترونات.

• النظائر: عدد ذري واحد وكتلي مختلف.

■ تذكّر

• خواص المركب تختلف عن عناصره.