

مصادر للمساعدة

الكتاب المدرسي

صفحة 74-73

الزمن اللازم : 15 د

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

Al Duraz Intermediate Boys School



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

التعرف على خصائص المجموعتين 1-2 في الجدول الدوري

افتح رابط دراسة مجموعات الجدول الدوري وتابع العمل

المجموعة الأولى

1

المجموعة ١

Lithium	3
Sodium	11
Potassium	19
Rubidium	37
Cesium	55
Francium	87

السحب والحقن

Na
Cs
Li
Rb
Fr
K

ماذا يطلق على المجموعة الأولى في الجدول الدوري؟

ضع رموز عناصر المجموعة الأولى في الجدول الدوري في المكان المناسب

اختر أهم خصائص المجموعة الأولى

معتمة	لامعة
صلبة	سائلة
كثافتها عالية	كثافتها منخفضة
كلما نزلنا للأسفل قل نشاطها	
كلما نزلنا للأسفل ازداد نشاطها	

المجموعة الثانية

2

المجموعة ٢

Beryllium	4
Magnesium	12
Calcium	20
Strontium	38
Barium	56
Radium	88

السحب والحقن

Sr
Ca
Be
Ra
Mg
Ba

ماذا يطلق على المجموعة الثانية في الجدول الدوري؟

ضع رموز عناصر المجموعة الثانية في الجدول الدوري في المكان المناسب

أهم خصائص المجموعة الثانية

أكثر صلابة من المجموعة الأولى
أقل صلابة من المجموعة الأولى
أكثر كثافة من المجموعة الأولى
أقل كثافة من المجموعة الأولى
درجات انصهارها أكبر من المجموعة 1
أكثر نشاطا من المجموعة الأولى
أقل نشاطا من المجموعة الأولى