



تطور الجدول الدوري

- طالبتى العزيزة : اسحبي العبارة لمكانها الصحيح في الجدول التالي:

رتب العناصر في الجدول الدوري حسب
تزايد أعدادها الذرية.

لاحظ نمطية في الترتيب حيث تكون خواص
عناصر المجموعة الواحدة متشابهة.

عناصر المجموعة الواحدة متشابهة
الخصائص الفيزيائية والكيميائية.

رتب العناصر في الجدول الدوري حسب
تزايد أعدادها الكتلية

ترك ثلاثة فراغات لعناصر مجهولة، تم اكتشافها
لاحقاً (الجاليوم – السكنديوم – الجرمانيوم).

تبين له أن هناك عناصر كثيرة لم تكتشف
من خلال هذا الترتيب.

العالم مندليف	العالم موزلي
.....	
.....	
.....	

مديرة المدرسة
أ/موزة الكبيسي

المعلمة الأولى:
أ/ انتصار ناجي

إعداد:
أ/ دينا كمال محمد