

٢٧ كتاب الصيغة الكيميائية *
جدأ

* كتابة الصيغة الكيميائية دون استخدام الترتيب
 النقطة:
 (في هذه الحالة يكون معظمنا التكاؤات)

١١ تنزل أعداد التكاؤ دون اهتمام بالإشارة؛ تكون موجبة (الأعداد)

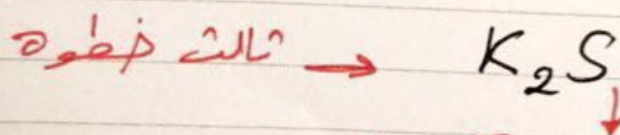
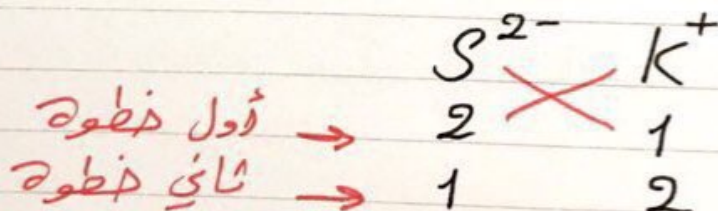
١٢ ثم نضرب ضرباً تبادلياً

١٣ ثم يكتب الأتتتو (أولاً) (الموجب) ثم يكتب الأتتتو (السالب) وكتب رقم التكاؤ

ملاحظة:

هذا الدرس يعتبر من أهم الدروس في مادة الكيمياء؛ وحتى تتقنه كتابة الصيغ الكيميائية يجب أن يكون هناك تدريب على كثير من الأمثلة التي تتعلق بهذا الدرس

* أمثلة: كتب الصيغة الكيميائية للصيغة:



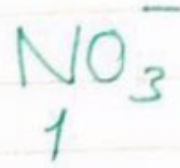
** (الواحد لا يكتب)

* أمثلة: كتبت وصيغة الليثيوم للاصحة:

11: نترات البوتاسيوم



← هذه الرموز موجودة في جدول (11) صفحة (٧٢) صوم. جداً جداً

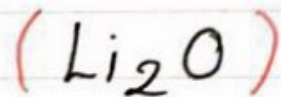
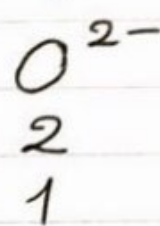
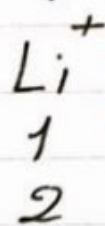


* ~~~~~ *

12: أكسيد الليثيوم



تكبير - التباين اف 1



KwEduFiles.com/12chemistry1

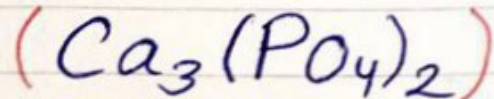
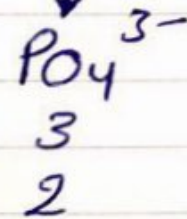
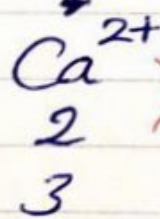
* ~~~~~ *

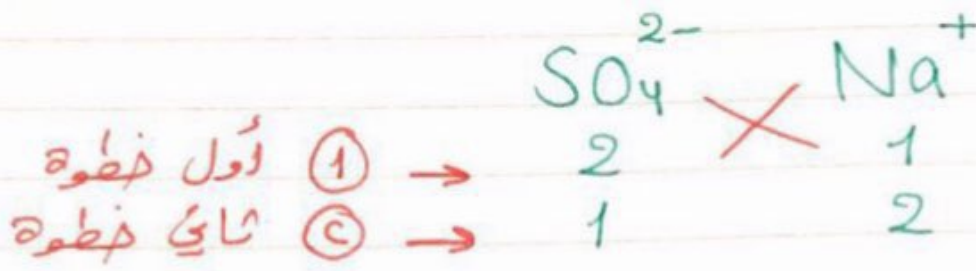
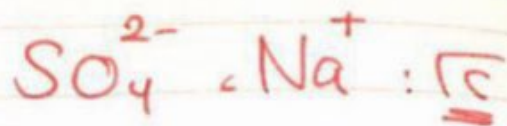
13: فوسفات الكالسيوم



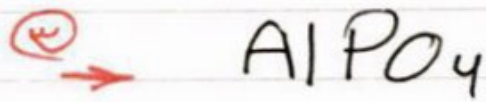
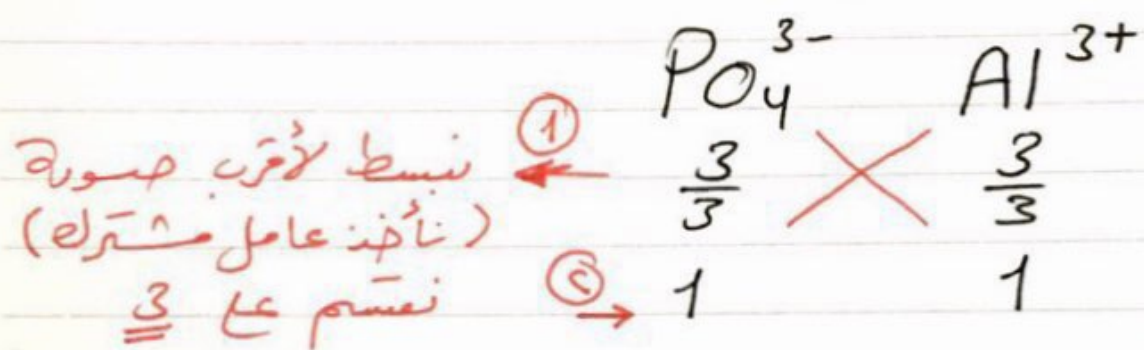
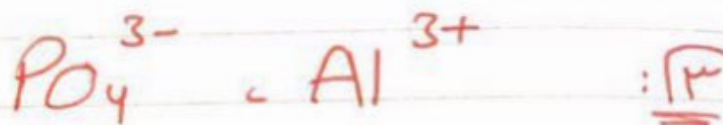
* ملاحظة!

← نضع المجموعة الذرية داخل قوسين عند كتابة الأرقام التفاضلية (الستافو الكادي لا يكتب)





~~~~~



KwEduFiles.com/12chemistry1

~~~~~

* ملاحظة هامة *

14: يجب أن تكون النسبة بين الذرات هي أبسط صورة.

15: المركب الناتج يكون متعادلاً. (ليس عليه إشارة).