

المادة	كيمياء	الصف	أول ثانوي	عنوان الدرس	تصنيف التفاعلات الكيميائية
رقم النشاط		زمن النشاط	٢ دقائق	آلية التنفيذ	☒ فردي ☐ ثنائي ☐ جماعي
هدف النشاط	تتوصل إلى مفهوم تفاعلات الإحلال البسيط.				
اسم الاستراتيجية	مخطط فراير				



التوأم بسيط

استعملي العبارات ادناه وأكملي مخطط فراير بالشكل الصحيح:



1
احدى المواد المتفاعلة لا بد أن تكون عنصر والأخرى مركب وأن يكون العنصر أعلى نشاطاً من العنصر الآخر ضمن المركب ليتم حدوث التفاعل.

4
تحل فيه ذرات عنصر محل ذرات عنصر آخر في مركب.

