

التاريخ:

الاسم:

صنفي التفاعلات التالية إلى إستبدال أو تكثف أو حذف أو إضافة:

هاليد الكيل → الكين

حذف

كحول + حمض كربوكسيلي → إستر

إضافة

الكين → الكان

إستبدال

هاليد الكيل → كحول

تكثف