



تفاعلات أخرى للمركبات العضوية

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

هاليد الكيل $\rightarrow$ الكين

حذف

كحول + حمض كربوكسيلي $\rightarrow$ إستر

إضافة

الكين $\rightarrow$ الكان

إستبدال

هاليد الكيل $\rightarrow$ كحول

تكثف

أختاري الأجابة الصحيحة لاكمال المعادلة التالية:



تمنيتي لكن بالتوفيق أ. عائشة الزهراني

