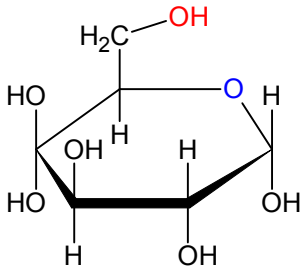
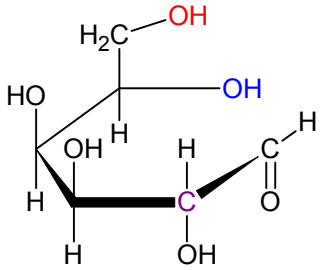
グルコースからフルクトースへの構造式変換の仕方

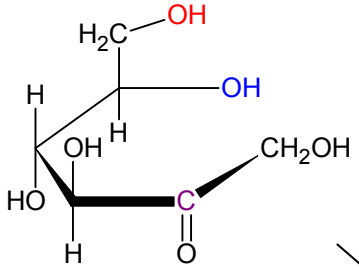
例：α-D-グルコースからフルクトースへの構造式変換

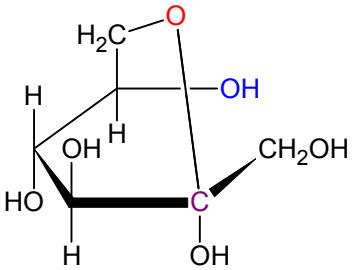


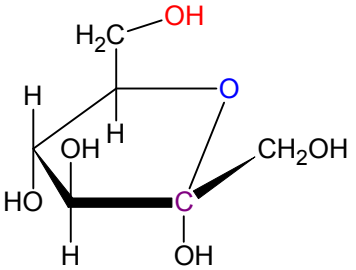
↓開環

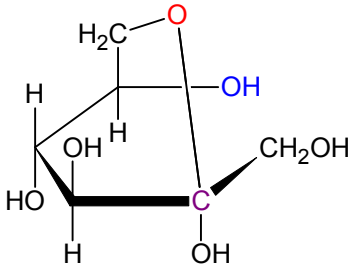


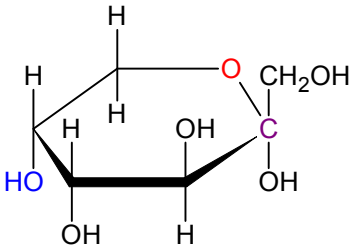
↓カルボニル基を隣の C へ移動



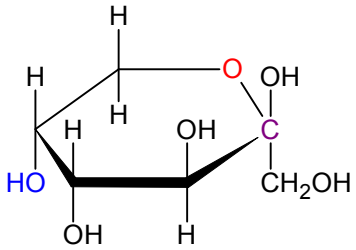




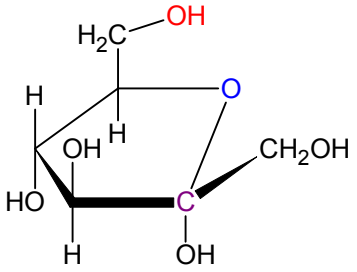


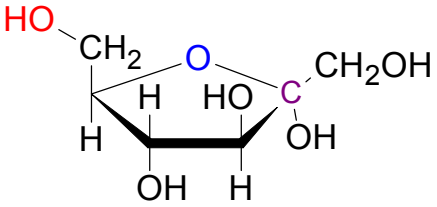


α-D-フルクトピラノース
（6 員環型 α-フルクトース）

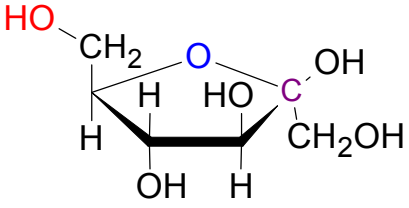


β-D-フルクトピラノース
（6 員環型 β-フルクトース）





α-D-フルクトフラノース
（5 員環型 α-フルクトース）



β-D-フルクトフラノース
（5 員環型 β-フルクトース）