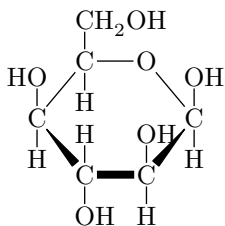
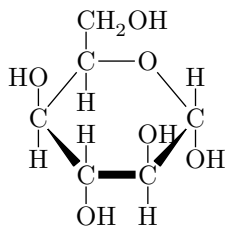
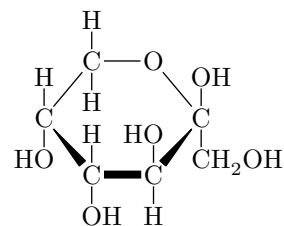
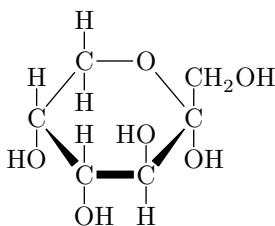
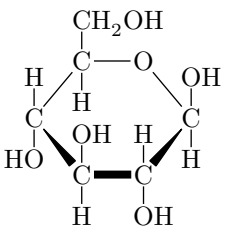
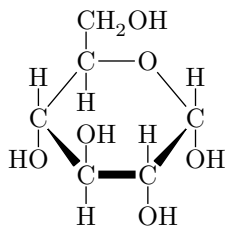
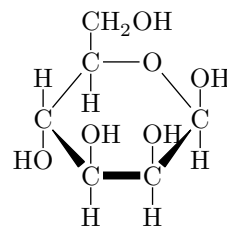
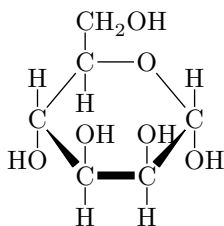
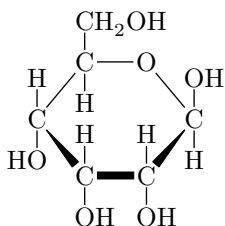
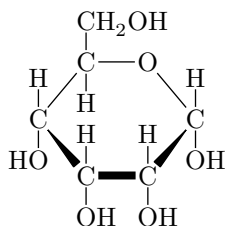
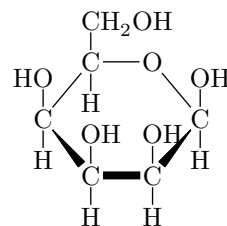
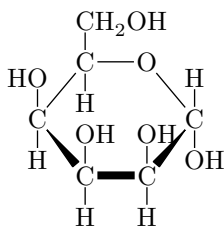
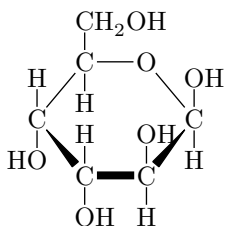
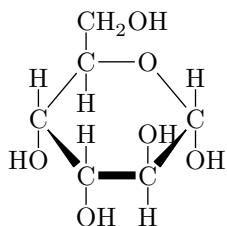
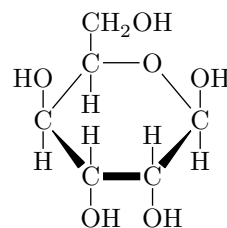
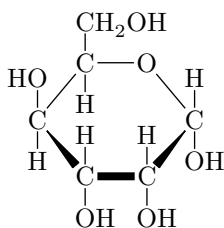
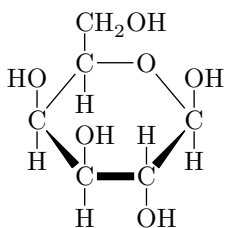
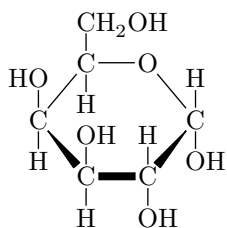


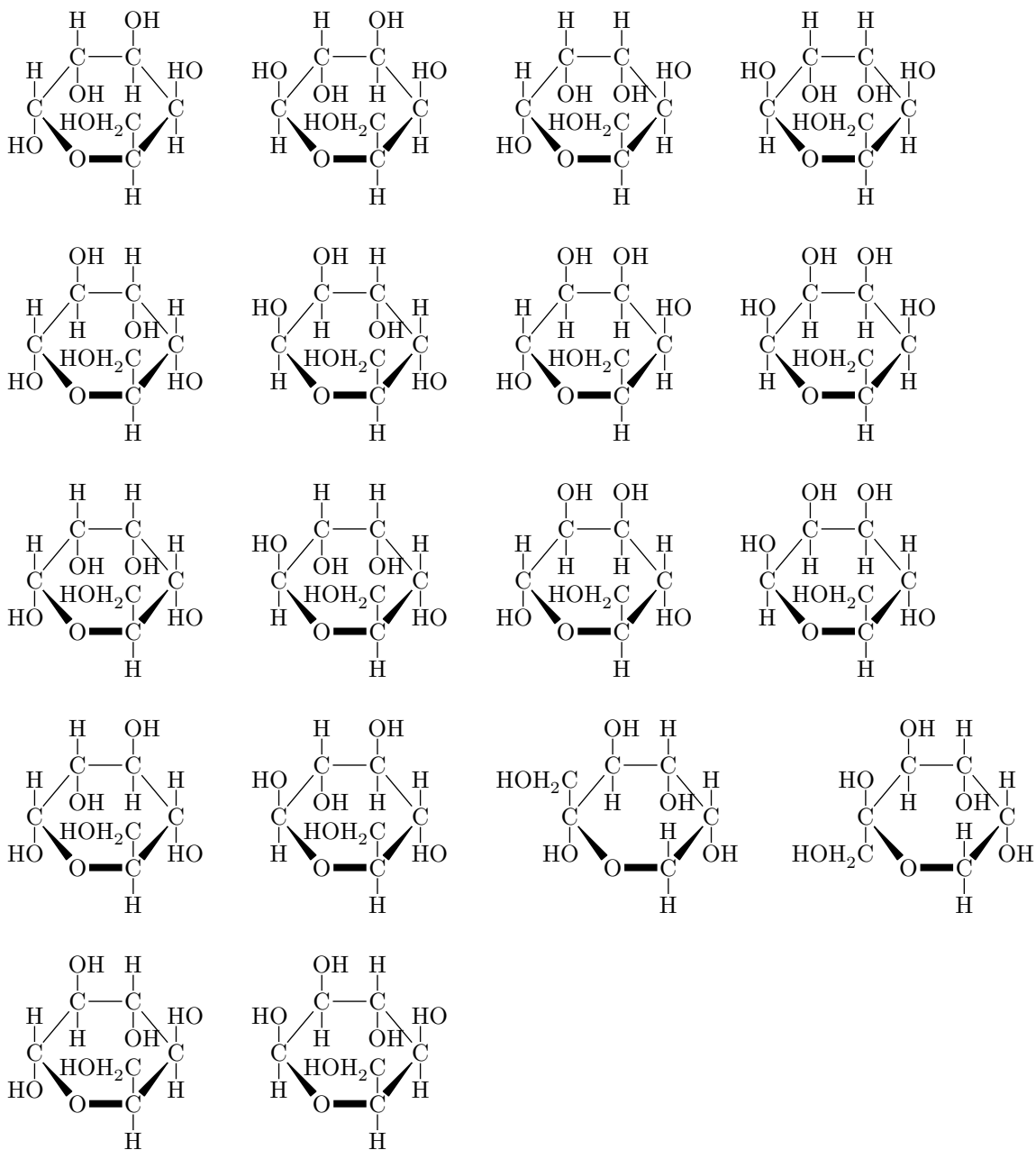
《LEVEL.1 全部六員環順向き》 $\alpha$ -グルコース,  $\beta$ -グルコースを探せ

※ここに挙げたのはいずれも天然に存在するグルコースの異性体（つまり D 体），およびダミーで入れた六員環フルクトースのいずれかである。



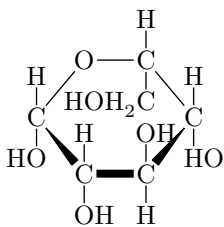
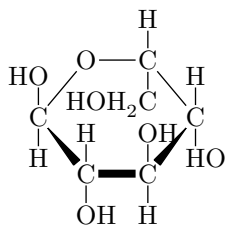
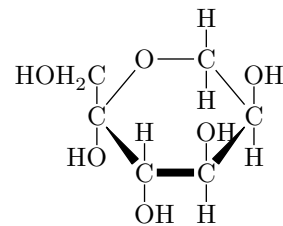
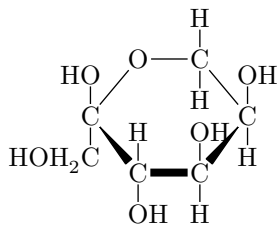
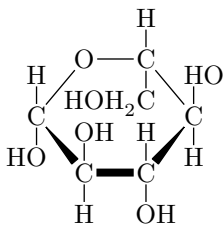
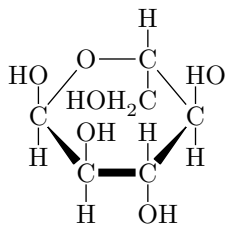
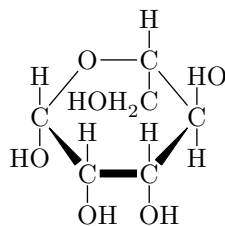
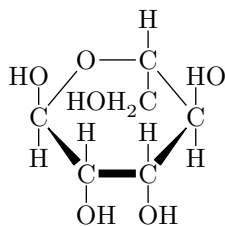
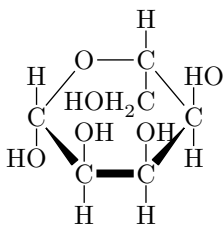
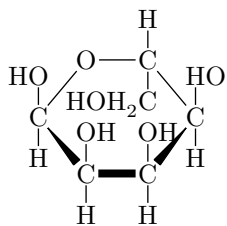
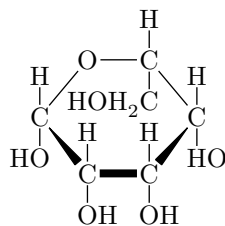
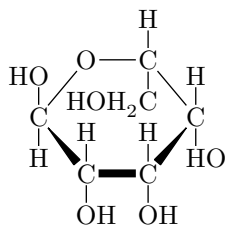
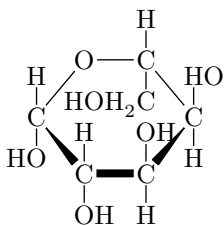
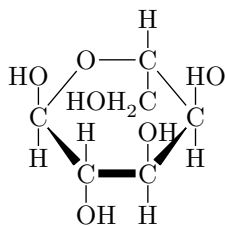
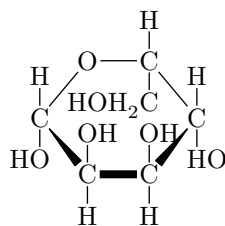
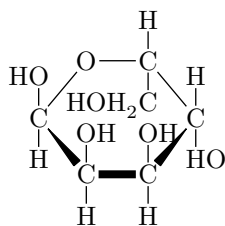
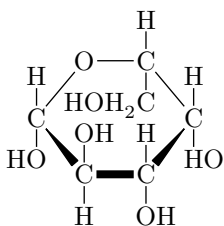
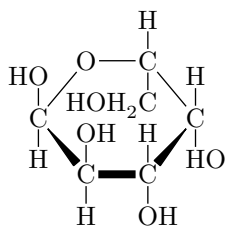
《LEVEL.2 全部六員環紙面内 180 度回転》 $\alpha$ -グルコース,  $\beta$ -グルコースを探せ

※ここに挙げたのはいずれも天然に存在するグルコースの異性体 (つまり D 体), およびダミーで入れた六員環フルクトースのいずれかである。



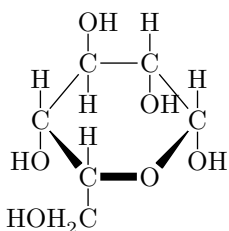
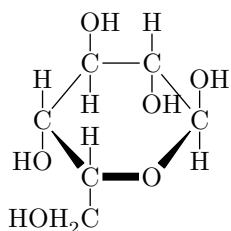
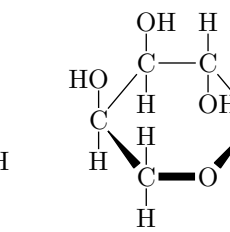
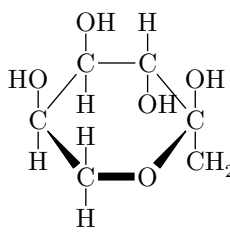
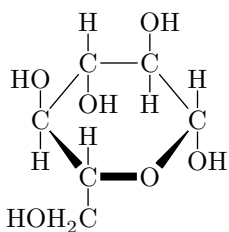
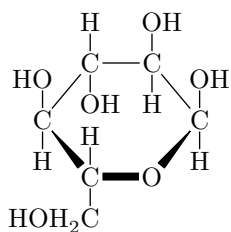
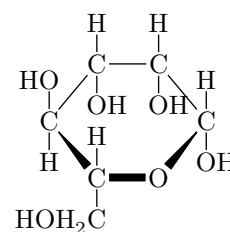
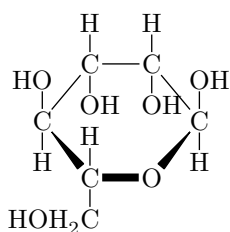
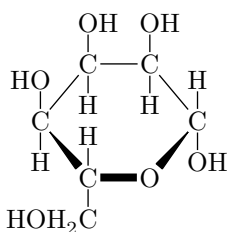
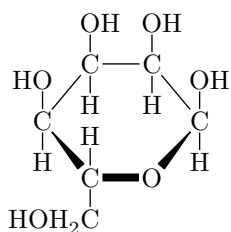
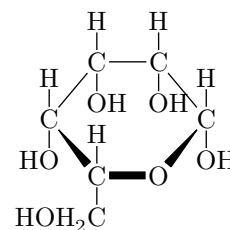
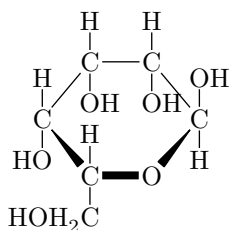
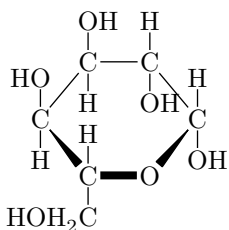
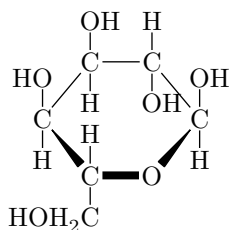
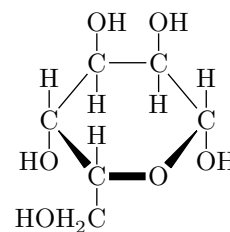
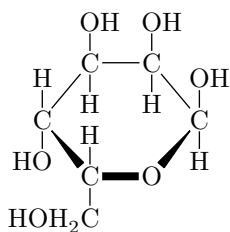
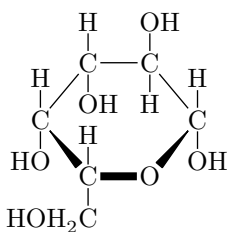
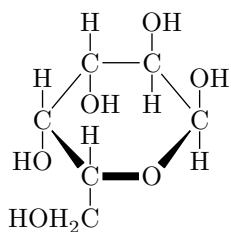
《LEVEL.3 全部六員環左右回転》 $\alpha$ -グルコース,  $\beta$ -グルコースを探せ

※ここに挙げたのはいずれも天然に存在するグルコースの異性体（つまり D 体），およびダミーで入れた六員環フルクトースのいずれかである。



《LEVEL.4 全部六員環前後回転》 $\alpha$ -グルコース,  $\beta$ -グルコースを探せ

※ここに挙げたのはいずれも天然に存在するグルコースの異性体 (つまり D 体), およびダミーで入れた六員環フルクトースのいずれかである。



《LEVEL.5 二糖類, 多糖類》 $\alpha$ -グルコース,  $\beta$ -グルコースに注目し, 何という糖か答えよ。

