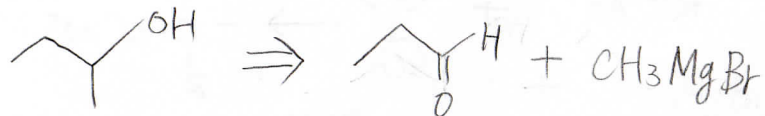


# 逆合成解析

市販されている試薬から目的の生成物を得る方法を逆算して考える

例



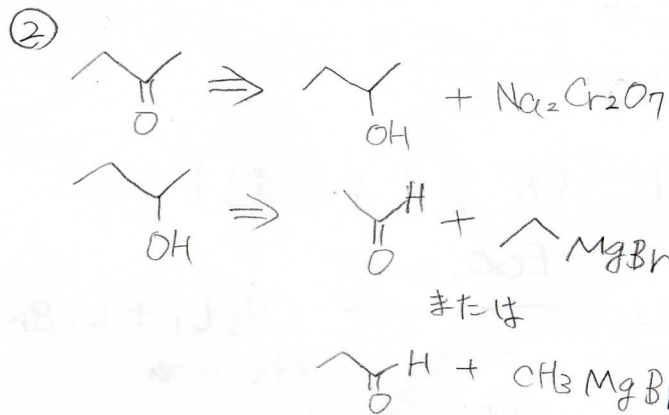
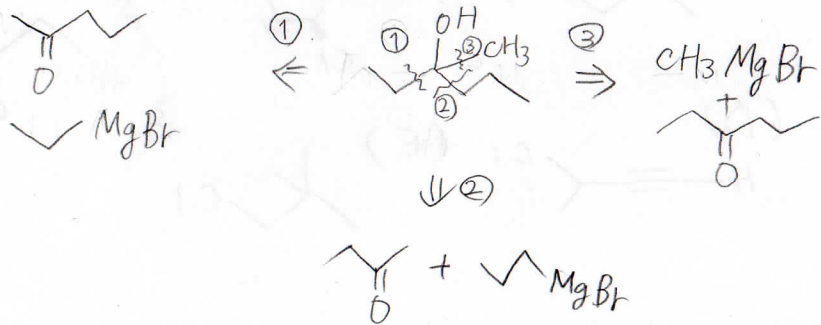
・反応経路のデザインに必要なこと

- ・ 収率
- ・ コスト
- ・ 温和な反応条件
- ・ 廃棄物の毒性
- ・ 安全な試薬

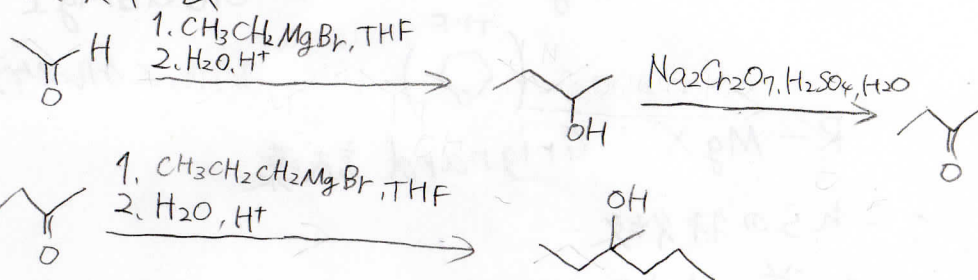
グリーンケミストリー

多くの有機反応では小さいものから大きいものを作る

逆合成解析(どこで切るのか)が役立つ



合成スキーム



練習問題

