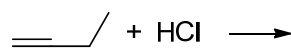
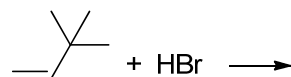
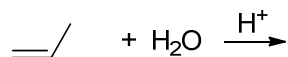


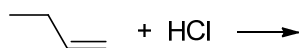
第15回 5・6章 復習

予習

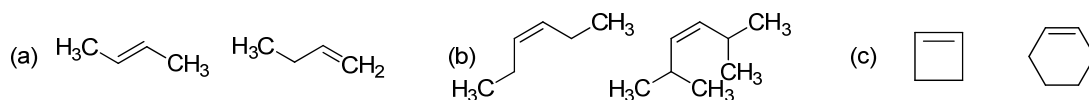
(1) 次の反応の生成物を記し、メカニズムを説明せよ。



(2) 次の反応では一組の立体異性体が生成する。生成物とメカニズムを記せ。



(3) 下に示す2つのオレフィンのペアのうちで、より熱力学的に安定なのはそれぞれどちらのオレフィンか。



(4) 化学反応の速度は以下の式で表される。式に含まれる3つの因子について、それぞれ説明せよ。

$$(\text{反応速度}) = (\text{衝突因子}) \times (\text{エネルギー因子}) \times (\text{配向因子})$$

(5) 次の反応の反応座標図を完成せよ。

