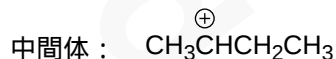
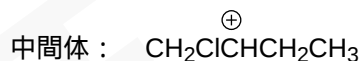
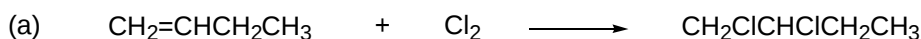
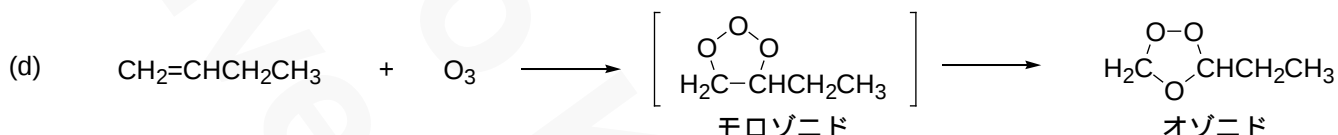
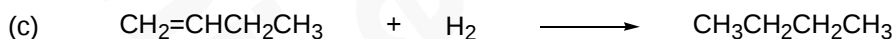


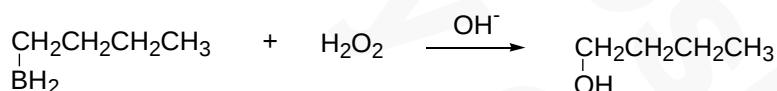
3.59



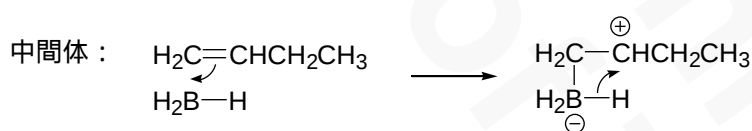
Markovnikov型付加
(教科書 p. 95 参照)



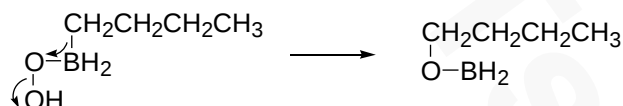
(教科書 p. 113 参照)



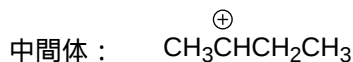
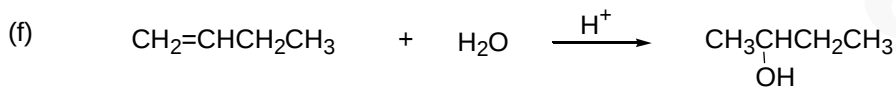
anti-Markovnikov型付加
(教科書 p. 104 参照)



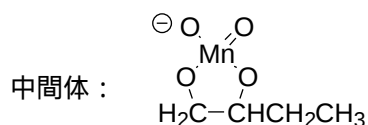
ボランの空軌道と二重結合のπ電子が反応する。反応は安定なカチオンが生成する向きで起こる。



この過程は2年生で詳しく習います。



Markovnikov型付加
(教科書 p. 95 参照)



OsO₄も類似の反応を起こします。
この過程は2年生で詳しく習います。

(教科書 p. 111 参照)

