

学生番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

### 6, アルキンの付加反応 1

#### ポイント

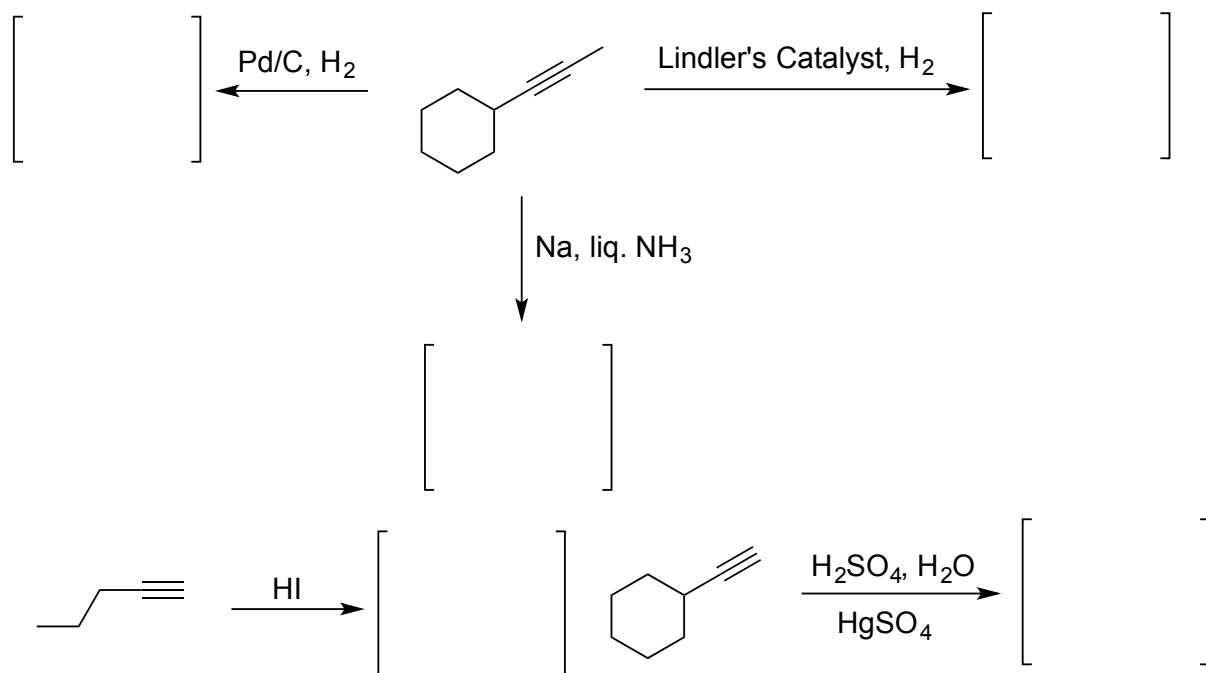
アルキンの水素化は、触媒によって生成物（アルカンとアルケン、シスとトランス）を作り分けられる

ハロゲン化水素との反応は gem-ジハロアルカンを与える

水和反応によりケトンが得られる（アルデヒドではない！）

#### 課題

次の反応生成物を答えよ



#### 疑問、質問