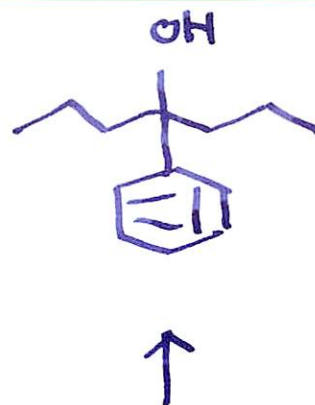
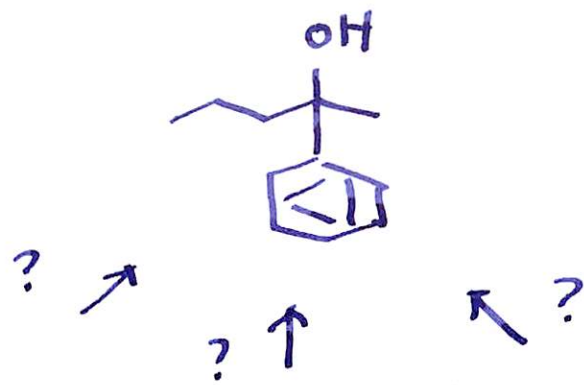


5/25

ニニスト



ester + Grignard

↑ Mg

ハロゲン化物
塩化物

置換反応 ↑
X = halogen
alcohol

Grignard 3° alc 5/25

3 塩化

Grignard

2° alc

SOCl_2 塩化 SN2