

**ÜBERBLICKSWISSEN ZUM KAPITEL 9****„ORGANISCHE REAKTIONEN“**

1. Erstelle die Gleichungen mit Strichformeln, benenne alle beteiligten Teichen und gib den Mechanismus an:  
Wenn möglich: Gib alle möglichen Produkte an und kennzeichne die bevorzugten.
  - a) HCl mit 2,3-Dimethyl-2-hexen
  - b) 1-Propanol mit Butanal
  - c) Ethansäuremethylester mit H<sub>2</sub>O
  - d) Diethylamin mit Propansäure
  - e) Hydroxid mit 3-Chlor-3-ethylpentan
  - f) Oxidation von 1-Butanol und 2-Butanol
  - g) HCl mit 2,3-Dimethyl-1-hexen
  - h) Eliminierung von 3-Brom-4-methylheptan
2. Lösungsblatt in die Mappe einheften.