**LIPIDY Jméno:**

1)Napište následující vzorce:

a)kyselina palmitová b)kyselina olejová

c) glycerol d)mýdlo

e)hexadekanol f)tristearoylglycerol

2)Vysvětlete následující pojmy:

a)fosfolipidy b) hydrofobní charakter tuků

c) esenciální vyšší mastné kyseliny d)margaríny

e) vysychavé oleje f) vosky

3) Napište následující esterifikaci (reakce kyseliny stearová s glycerolem):

4) Napište reakci zmýdelnění:

5) Rozdělení lipidů: