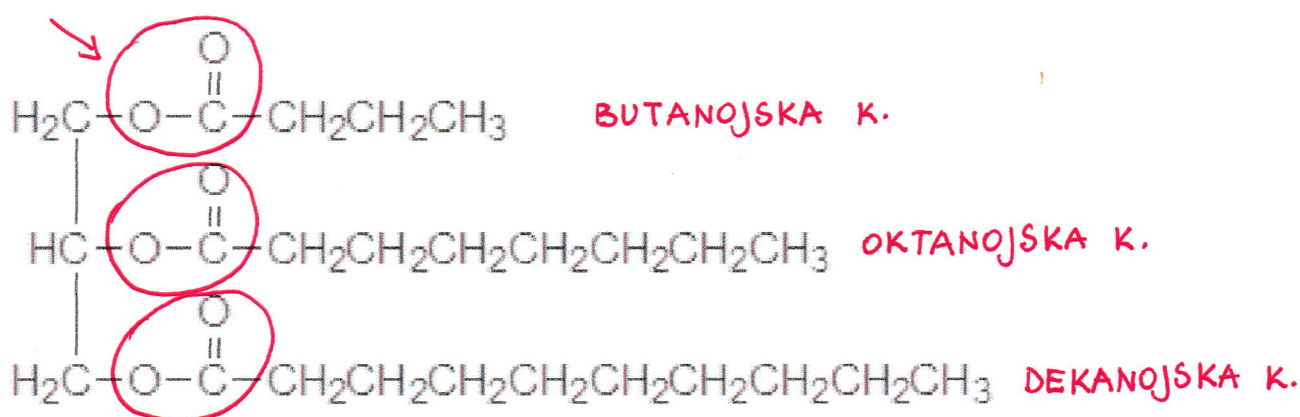
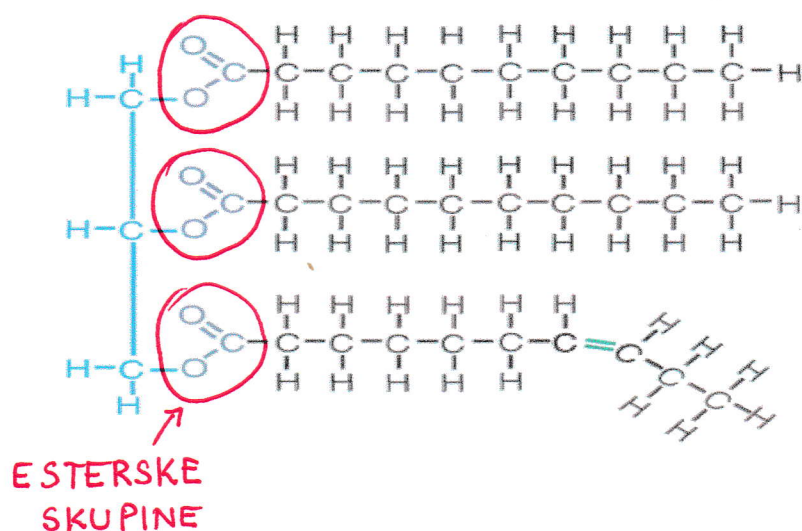




Oglej si zgornji formuli molekul maščobe in reši:

- Na formulah označi esterske skupine. **GLEJ FORMULE**
- Kaj so po kemijski zgradbi maščobe? **MAŠČOBE SO ESTRI GLICEROLA IN KARBOKSILNIH KISLIN.**
UVRŠČAMO JIH V VEČJO SKUPINO → LIPIDI; SEM SPADAJO VOSKI (ČEBELJI); VITAMINI, TOPNI V MAŠČOBAM ...
- Imenuj karboksilne kisline, ki so v zgornjih maščobah **GLEJ FORMULE**
- Zgradba višjih maščobnih kislin (VMK) v molekuli maščobe vpliva na agregatno stanje maščob. Razloži, kako vpliva. (glej učbenik) Napiši.
AGREGATNO ST. MAŠČOB JE ODVISNO OD DELEŽA NASIČENIH OZ. NENASIČENIH MAŠČ. KISLIN. (RAZPREDELNICA STR. 68)

VEČJI DELEŽ NENASIČENIH VMK → LAŽJA PREBAVLJIVOST → TEKOČE AG. ST.
 " " **NASIČENIH " → TEŽJA P. -> TRDNO AG. ST.**

NIŽJA TALIŠČA (OLJA)
 VIŠJA TALIŠČA (MASTI)

VMK = VIŠJA MAŠČOBNA KISLINA
 (V MOLEKULAH JE 10-20 ATOMOV)