Мыло образуется в результате:

1) кислотного гидролиза триглицерида стеариновой кислоты;
2) этерификации стеариновой кислоты; 3) щелочного гидролиза метилформиата;
4) гидратации линолевой кислоты; 5) щелочного гидролиза триолеата.