**KLASA VIIIA  16.04.2020**

**Temat: Wyższe kwasy karboksylowe.**

Dowiedz się:

Które kwasy karboksylowe nazywamy wyższymi?

Jakie właściwości mają wyższe kwasy karboksylowe?

Gdzie w przyrodzie występują i jakie maja zastosowanie wyższe kwasy karboksylowe?

Co to są mydła i w jakiej reakcji można je otrzymać?

Korzystamy z podręcznika str.169 -175.

Możesz skorzystać

[**https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/DzjIkD3LL**](https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/DzjIkD3LL)

Praca domowa

Ćwiczenie 1, 2, 3. Str.91

Dla chętnych zad. 2  str.92

Wskazówka: zapisz równanie reakcji uwodornienia kwasu oleinowego, podkreśl dane i szukane, wpisz je nad równaniem w odpowiednim miejscu, oblicz masy cząsteczkowe podkreślonych substancji i wpisz pod równaniem.

    284g                                        x

C17H33COOH + NaOH  C17H35COONa + H2O

 ...................                       ...................

Oblicz szukaną masę mydła z proporcji.