

Klasa VIII chemia.

Proszę o rozwiązanie zadań do zeszytu przedmiotowego.

Zadanie 1.

Napisz wzory strukturalny, półstrukturalny i grupowy kwasu o wzorze sumarycznym  $C_8H_{17}COOH$

Zadanie 2.

Napisz wzór sumaryczny kwasu karboksylowego o:

- a) 7 atomach węgla w grupie alkilowej
- b) 12 atomach węgla w cząsteczce
- c) 16 atomach węgla w grupie alkilowej
- d) 17 atomach węgla w grupie cząsteczkowej

Zadanie 3.

Oblicz masy cząsteczkowe podanych kwasów karboksylowych:

- a)  $C_2H_4COOH$
- b)  $CH_3COOH$
- c)  $HCOOH$