Vārds ..... uzvārds ..... klase ..... datums .....

KARBONSKĀBJU UN AMINOSKĀBJU ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

1. uzdevums *(7 punkti)*

Pabeidz ķīmisko reakciju vienādojumus!

a) $CH_3COOH + Zn \rightarrow$ .....

b) $HCOOH + NaOH \rightarrow$ .....

c) $HCOOH + C_2H_5OH \rightarrow$ .....

d) $CH_3COOH + K_2CO_3 \rightarrow$ .....

e) $HCOOH + MgO \rightarrow$ .....

f) $H_2NCH_2CH_2COOH + NaOH \rightarrow$ .....

g) $H_2NCH_2CH_2COOH + HCl \rightarrow$ .....

2. uzdevums *(4 punkti)*

Aizpildi tabulu!

Viela	Metiloranža krāsa vielas ūdenssķīdumā
HCOOH	
$H_2NCH_2CH_2COOH$	
$H_2N-(CH_2)_4-\underset{\displaystyle NH_2}{\underset{\vert}{CH}}-COOH$	
$HOOC-CH_2-\underset{\displaystyle NH_2}{\underset{\vert}{CH}}-COOH$	

LIVEWORKSHEETS