

## Pracovní list- Karboxylové kyseliny

### 1. Doplň věty

Karboxylové kyseliny jsou deriváty uhlovodíků, které ve své molekule obsahují karboxylovou skupinu \_\_\_\_\_. Názvy kyselin se tvoří od názvu základního uhlovodíku přidáním přípony \_\_\_\_\_. Častěji se používají názvy \_\_\_\_\_.

2. K názvům kyselin doplň jejich vzorec  
kyselina octová      Kyselina mravenčí

3. Vysvětli, proč tě při dotyku kopřivy kůže pálí a jak se toho zbavíš?

5. Jaké další karboxylové kyseliny napiš k čemu se používají napiš alespoň 4?

A)

Název:

Použití:

B)

Název:

Použití:

C)

Název:

Použití:

D)

Název:

Použití: