

## Řešení vzorce č. 1

1. ethan  $C_2H_6$
2. ethin  $C_2H_2$
3. ethen  $C_2H_4$
4. 1- buten  $C_4H_8$ , dvojná vazba je z uhlíku č. 1
5. hexen  $C_6H_{12}$
6. oktin  $C_8H_{14}$
7. deken  $C_{10}H_{20}$
8. butan  $C_4H_{10}$
9. heptin  $C_7H_{12}$
10. dekan  $C_{10}H_{22}$

Napiš vzorce:

1. oxid hlinitý  $Al_2O_3$
2. bromid bárnatý  $BaBr_2$
3. síran paladnatý  $Pd(SO_4)$
4. hydrogenšičitan měďný  $Cu(HSO_3)$
5. uhličitan sodný  $Na_2(CO_3)$
6. hydroxid vápenatý  $Ca(OH)_2$
7. křemičitan boritý  $B_2(SiO_3)_3$
8. kyselina sírová  $H_2SO_4$
9. dusičnan osmičelý  $Os(NO_3)_8$
10. hydrogensíran stříbrný  $Ag(HSO_4)$