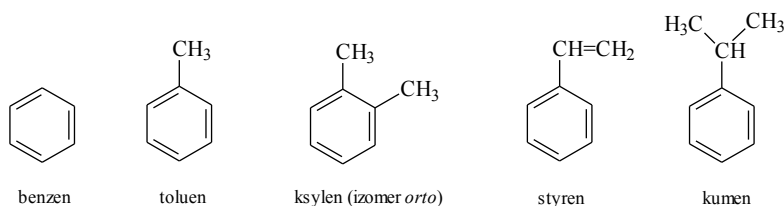
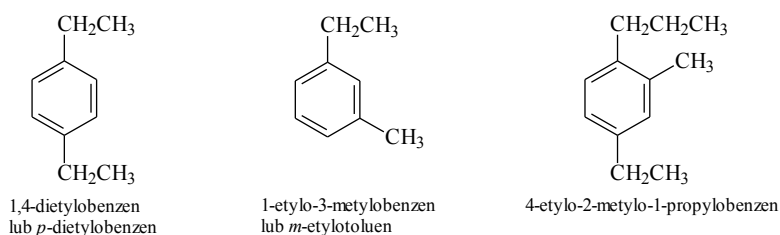


5. MONOCYKLICZNE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (ARENY)

- 5.1. Monocykliczne węglowodory aromatyczne są nazywane jako pochodne benzenu, przy czym zachowane są też nazwy zwyczajowe niektórych związków, np.



- 5.2. W pochodnych benzenu położenie podstawników określa się numerami, zachowując poprzednio omówione reguły (możliwie najniższe lokanty i kolejność alfabetyczna nazw). W przypadku dwupodstawionych pochodnych zamiast numeracji 1,2-, 1,3-, 1,4- można stosować określenia : *o-* (*orto*), *m-* (*meta*), *p-* (*para*).



- 5.3. Ogólna nazwa węglodorów aromatycznych to **areny**, a symbolem skrótowym można ich wzór zapisać jako Ar-H.

- 5.4. Nazwy ważniejszych grup jedno- i dwuwartościowych zawierających pierścień benzenowy to:

