# **Övning i att namnge och rita alkaner, alkener, alkyner, cykliska kolväten, arener och halogenalkaner**

1. **Ange ämnesklass (t.ex. alkan eller alken) och rationellt namn (t.ex. 2-metylpropan) för nedanstående föreningar:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) | b) | c) | d) |
|  |  |  |  |
| e) | f) | g) | h) |
|  |  |  |  |
| i) | j) | k) | l) |
|  |  |  |  |

1. **Rita nedanstående föreningar:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 2,4-dimetyl-3-hexen | 1. 1-etyl-3-metylcyclopentan |
|  |  |