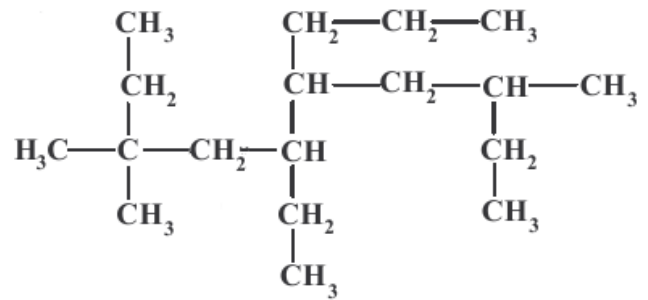


Übungsaufgaben zur Benennung verzweigter Alkane:

1. Benenne folgende Verbindungen regelgerecht!

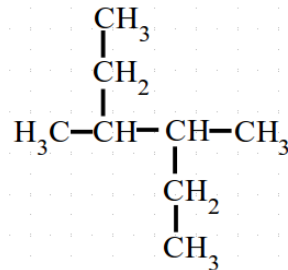
a)



5-Ethyl-3,3,8-trimethyl-6-propyl-dekan

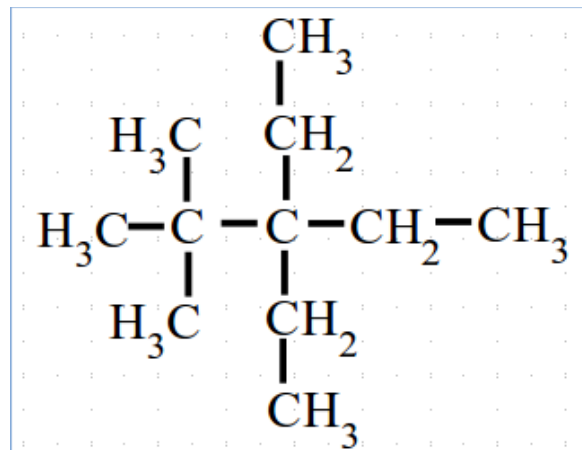
b)

3,4-Dimethyl-hexan



2. Zeichne die Halbstrukturformeln zu folgenden Verbindungsnamen!

a) 3,3-Diethyl-2,2-dimethyl-pentan



b) 4-Ethyl-2,2,5-trimethyl-octan

