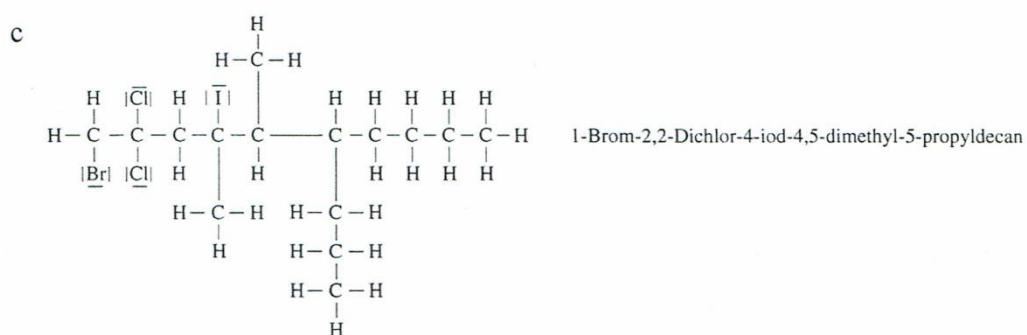
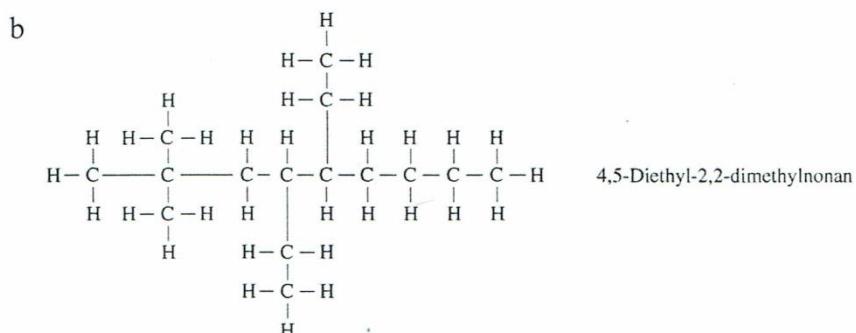
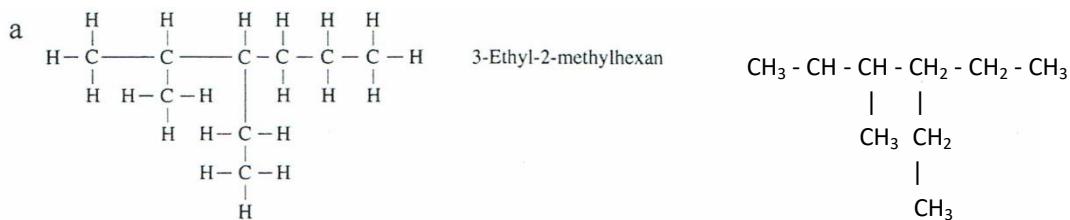
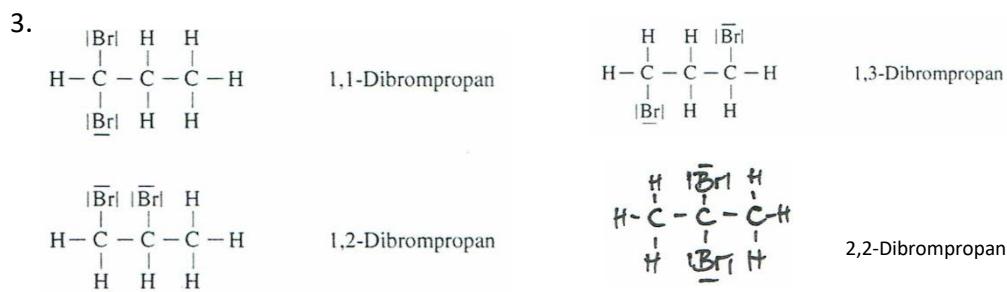


Lösungen der Aufgaben Chemie Klassen 9 b+c Mail 4 19.KW 04.05.20 - 09.05.20

1. Hier sind die ausführlichen Strukturformeln gedruckt, weil man da die Halogenatome bei c) besser sieht, vereinfachte sind aber eigentlich gefragt gewesen und als Lösung natürlich ebenso richtig.



2. a 2-Methylpentan
b 5-Ethyl-4,6-dimethyldecan
c 3-Brom-7-ethyl-4-methyldecan
d 2,3-Dibrom-5-butyl-3-chlor-4,9-diethyl-2-fluor-7-methyldodecan



4. Alkane reagieren bei vollständiger Verbrennung zu Kohlenstoffdioxid und Wasser.

