

Lösungsblatt zum Arbeitsauftrag Alkohole

Hefteintrag

Homologen Reihe der Alkohole

...

Butanol C_4H_9OH

Pentanol $C_5H_{11}OH$

Hexanol $C_6H_{13}OH$

Heptanol $C_7H_{15}OH$

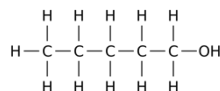
Octanol $C_8H_{17}OH$



Möglichkeiten mit 5 C-Atomen

Die folgenden 3 musst du haben:

Pentan-1-ol



Pentan-2-ol

Pentan-3-ol

Wenn du welche von den folgenden 5 hast – Glückwunsch ☺:

2-Methyl-1-butanol

2-Methyl-2-butanol

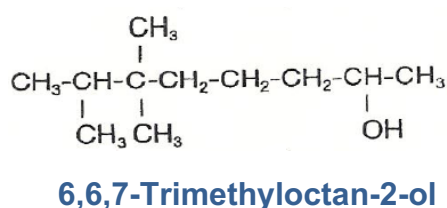
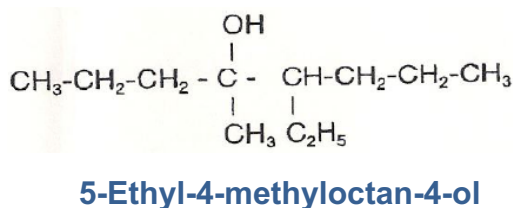
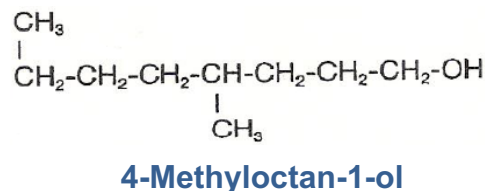
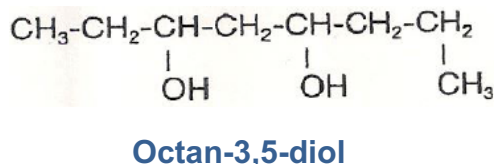
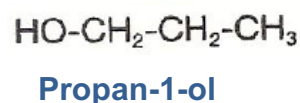
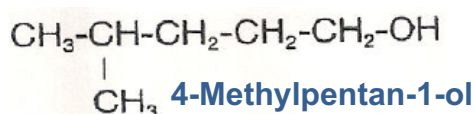
3-Methyl-1-butanol

3-Methyl-2-butanol

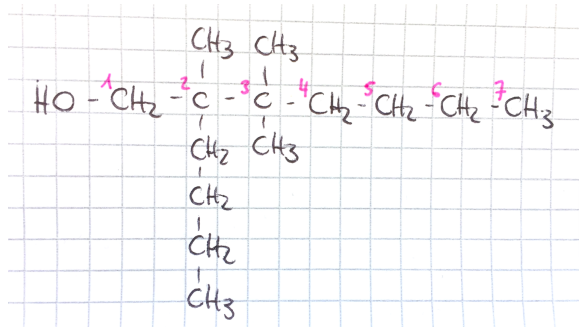
2,2-Dimethyl-1-propanol

Arbeitsblatt

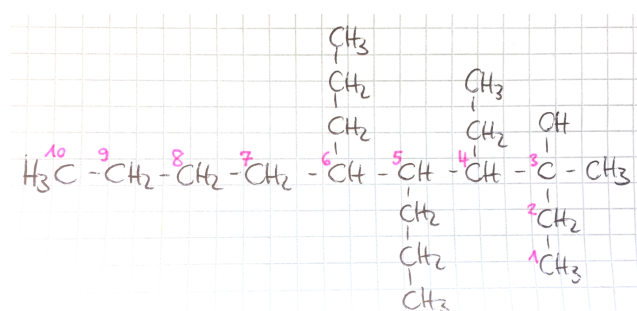
1.



2.



ursprünglicher Name ist korrekt



4-Ethyl-3-methyl-5,6-dipropyldecan-3-ol