

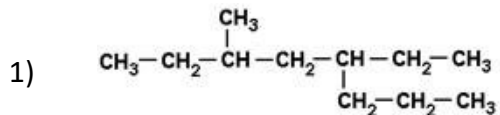
Liebe 10d,

ich habe euch noch ein paar Übungsaufgaben zur Benennung der Alkane gebastelt. Bitte schickt mir eure Ergebnisse bis spätestens Donnerstag zu. Ich möchte keine Bilder, sondern nur Dateien im Pdf-Format bekommen. Ihr könnt dafür Office Lens benutzen.

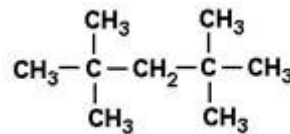
Diese App gibt es kostenlos für Android- oder iOS-Geräte. Viel Spaß!

**Aufgabe**

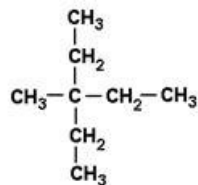
1. **Benenne** oder **zeichne** die angegebenen Verbindungen mithilfe der Regeln.



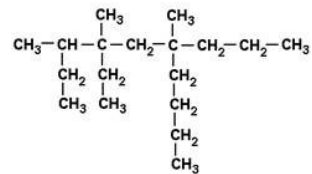
2)



3)



4)



5) 4-Ethyl-2,4-dimethylheptan

6) 3-Ethyl-2-methylpentan

7) 5,5-Dibutyl-3,3,7,7-tetraethyl-2,8,8-trimethyl-6-pentyl-4,6-dipropylundecan