1. Jumlah isomer posisi alkuna dengan rumus C_5H_8 adalah ...
   2
   3
   4
   5
   6

   Yang mempunyai isomer geometri (cis-trans) adalah ... .
   2-metil-2-butena
   2,3-dimetilbutana
   2-butena
   2-butana
   2- butuna

2. Senyawa yang merupakan isomer dari 2-heksena adalah ....
   4-heksena
   2-metil-1-heksena
   3-metil-1-heksena
   2-metil-1-pentena
   2,2-dimetil-1-pentena

3.Senyawa yang mempunyai isomer cis-trans adalah ....
   CH2=CH2
   CHCH3 = CH2
   CHCH3 =CHCH3
   C(CH3)2 = CH2
   C(CH3)2 = C(CH3)2

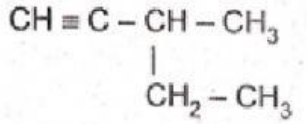
4 Pernyataan tentang isomer yang paling tepat adalah… .
   isomer memiliki rumus molekul sama dengan struktur berbeda
   isomer mengandung kumpulan gugus sama
   isomer adalah hidrokarbon
   isomer menghasilkan zat yang sama jika terbakar sempurna dalam oksigen
   isomer memiliki titik didih yang sama

5 Di antara senyawa di bawah ini yang merupakan isomer dari 2,2,3-trimetilbutana adalah…
   2,3-dimetilbutana
   3-metilpentana
   3-etilpentana
   2,2-dimetilpropana
   2-metilheptana

6.
umlah isomer alkena yang mempunyai rumus molekul C4H8 adalah….

LIVEWORKSHEETS

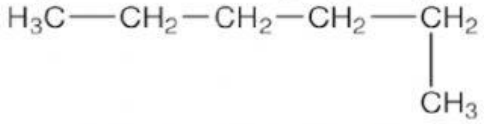
3
4
5
6
7
No 7.
Diantara senyawa di bawah ini yang merupakan isomer dari 2-pentuna adalah…
3-metil-1-butuna
4-etil-2-butuna
3-dimetil-1-pentuna
3-etil-1-pentuna
2-metil-1-propuna
8.
enyawa dibawah dibawah ini merupakan isomer dari senyawa…



Butuna
pentuna
heptuna
heksuna
oktuna

Zat yang berisomer dengan n-pentana adalah…
3-etil pentana
2-metilbutana
2-metilpentana
2,2-dimetilbutana
2,4-dimetilpentana

Perhatikan gambar struktur senyawa X berikut. Dibawah ini yang bukan isomer dari senyawa hidrokarbon yang ditunjukkan adalah...



umlah isomer alkana yang mempunyai rumus molekul C_4H_{10} adalah...
2
3
4
5
6

senyawa yang merupakan isomer dari n-heptana adalah...

LIVEWORKSHEETS

2-metilbutana
2,3-dimetilbutana
3-etilpentana
2,3,4-trimetilheptana
3-etil-2,2-dimetilheksana

LIVEWORKSHEETS