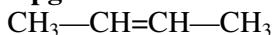
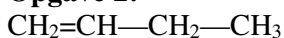
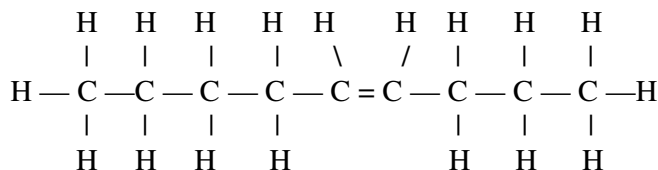


Arbejdsark – alkener:**Opgave 1:**

- Byg stoffet med molekylebyggesæt
- Hvordan sidder de to enlige H-atomer i forhold til -C=C- bindingen?
- Byg en model mere af stoffet. Denne gang vendes H- og CH₃-gruppen anderledes ved det ene C=C-atom
- Er de to modeller ens?
- Hvordan kan de to modeller beskrives?
- Skriv navnet for de to stoffer

Opgave 2:

- Byg stoffet.
- Kan der laves flere modeller af dette?
- Navngiv stoffet.

Opgave 3:

Navngiv stoffet og skriv en kondenseret strukturformel

Opgave 4:

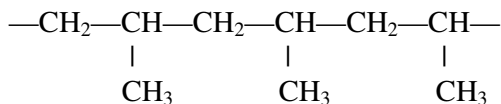
Hvordan kan alkener fremstilles i laboratoriet og i industrien?

Opgave 5:

Lav et reaktionsskema, der viser reaktionen mellem propen og dibrom.

Skal man gøre noget for at få reaktionen til at ske?

Hvad hedder reaktionstypen?

Opgave 6:

- Hvad er navnet på udgangsstoffet

- Hvilken reaktionstype er der tale om?
- Hvilken stoftype er det dannede produkt?
- Hvad hedder plastproduktet?

Opgave 7:

Opsummer de 3 reaktionstyper, som alkener kan deltage i.