

REAKCJA POLIMERYZACJI

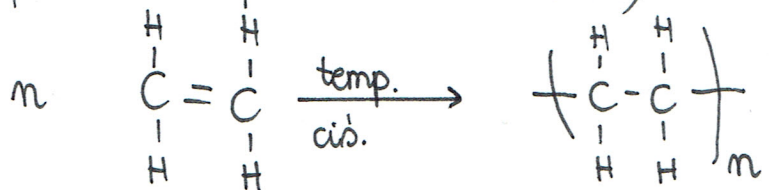
(dokonczenie notatki do alkenów!)

Reakcja polimeryzacji polega na łączeniu wielu pojedynczych cząsteczek nazywanych **monomerami**

Alkiny również ulegają reakcji polimeryzacji, ale tylko dla etenu musicie potrafić zapisać równanie reakcji chemicznej)

(przedrostek mono- oznacza jeden, a drugi człon stawa-mer oznacza część)

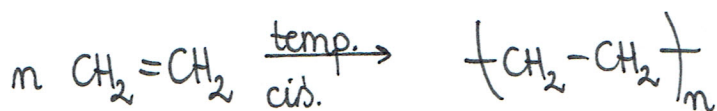
w jeden łańcuch o praktycznie dowolnej długości, czyli polimer (przedrostek poli- oznacza wiele)



etylen

polietylen

n - dowolna liczba cząsteczek etenu



Reakcja polimeryzacji przebiega w odpowiednich warunkach ciśnienia i temperatury.

ZAPAMIĘTAJ !!!

ETEN = ETYLEN

ETYN = ACETYLEN