

Zadanie 8

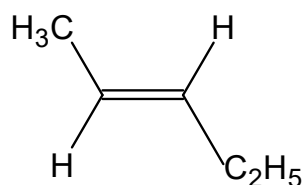
2-metyloprop-1-en

but-1-en

but-2-en

1,2-dimetylocyklobut-1-en

Zadanie 9



Zadanie 10

14,00% etenu

86,00% etanu

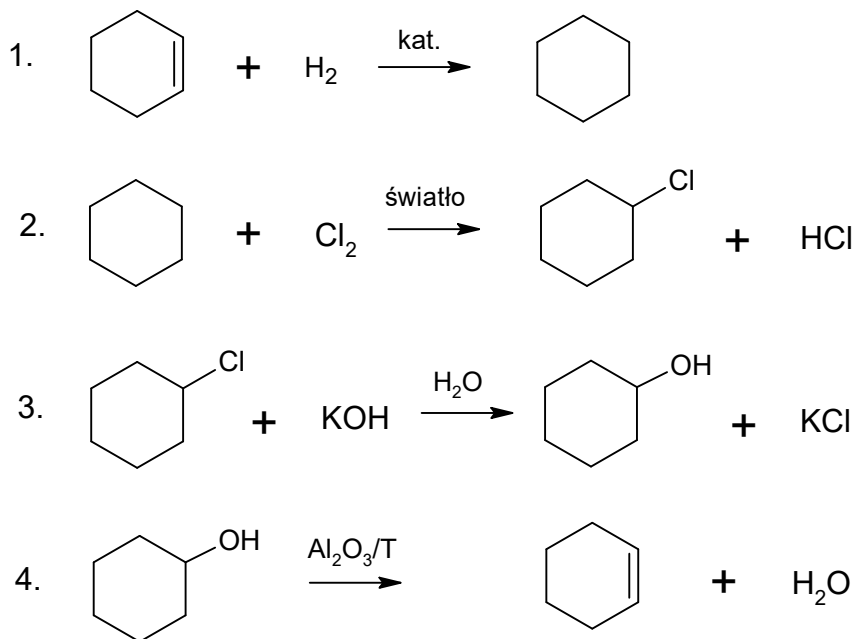
Zadanie 11

Z = C₆H₁₄

Y = C₃H₇Br

X = C₃H₈

Zadanie 12.1



Zadanie 12.2

1. addycja
2. substytucja
3. substytucja
4. eliminacja