

## ROZWIĄŻ PRZED SPRAWDZIANEM

### Zadanie 1

Podaj wzory strukturalne i nazwy węglowodorów:

- nasyconego o pięciu atomach węgla w cząsteczce,
- nienasyconego z wiązaniem podwójnym i czterema atomami węgla w cząsteczce.

### Zadanie 2

Ułóż równanie całkowitego spalania:

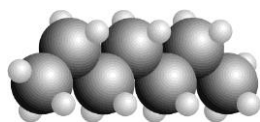
- węglowodoru nasyconego zawierającego 4 atomy węgla:

.....

- węglowodoru nienasyconego z wiązaniem potrójnym, zawierającym 3 atomy węgla:

.....

### Zadanie 3



A



B

Na podstawie powyższych modeli zapisz wzory grupowe związków i podaj, który z nich ma niższą temperaturę topnienia (A czy B?).

A) ..... B) .....

.....

### Zadanie 4

Narysuj fragment makrocząsteczki dowolnego polimeru. Podziel go na mery.

### Zadanie 5

Ułóż równanie pierwszego etapu przyłączenia chloru do cząsteczki acetylenu.

### Zadanie 6.

Na podstawie podanego wzoru polimeru napisz wzór monomeru, z którego powstał.

