

Cukry — reakcje i wykrywanie

kl. 8

klasa 8

podstawa: chemia kl. 8: tłuszcze, białka, cukry

POLECENIE**Dobierz współczynniki (wpisz wszystkie, także 1) i uzupełnij.**

Fotosynteza i oddychanie to reakcje odwrotne.

Fotosynteza: $\dots\text{CO}_2 + \dots\text{H}_2\text{O} \rightarrow \dots\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \dots\text{O}_2$ Oddychanie: $\dots\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \dots\text{O}_2 \rightarrow \dots\text{CO}_2 + \dots\text{H}_2\text{O}$ Hydroliza sacharozy: $\dots\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11} + \dots\text{H}_2\text{O} \rightarrow \dots\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \dots\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ Fermentacja: $\dots\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \rightarrow \dots\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} + \dots\text{CO}_2$ Skrobia + jod $\rightarrow$ barwa...

Glukoza w próbie Trommera daje osad...

Produkty hydrolizy sacharozy:

Hydroliza skrobi daje...

1 Miejsce na obliczenia

Jak mi poszło?

