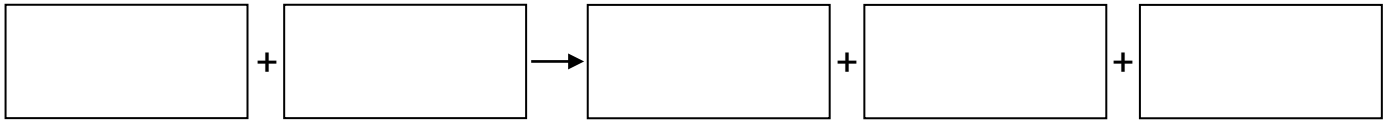


# Magia życia

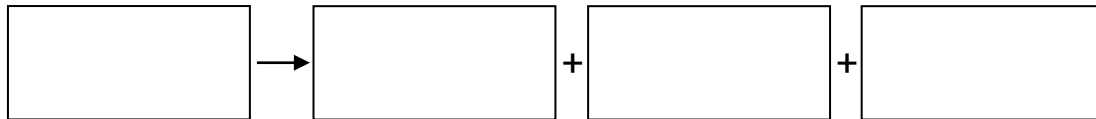
Wytnij pojęcia dotyczące oddychania tlenowego i fermentacji alkoholowej. Wklej je w odpowiednie miejsca w schematach przedstawiających te procesy (uwaga – nie wszystkie Ci się przydadzą).

Następnie rozwiąż quiz. Litery towarzyszące poprawnym odpowiedziom, czytane zgodnie z numeracją pytań, utworzą hasło.

## Oddychanie tlenowe:



## Fermentacja alkoholowa:



### QUIZ

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>1. Energia powstaje w wyniku:<br/>C/ oddychania tlenowego.<br/>KI/ fermentacji.<br/>BI/ Obie odpowiedzi są poprawne.</p> | <p>3. Fermentacja zachodzi:<br/>M/ w środowisku bogatym w tlen.<br/>H/ w środowisku beztlenowym.<br/>O/ tylko u roślin.</p>                      | <p>5. Fermentację prowadzą:<br/>IA/ drożdże.<br/>TU/ bakterie beztlenowe.<br/>MI/ Obie odpowiedzi są poprawne.</p>       |
| <p>2. Glukoza to:<br/>OL/ tłuszcz.<br/>OC/ cukier.<br/>HE/ sól.</p>   | <p>4. W wyniku oddychania tlenowego:<br/>E/ powstają dwutlenek węgla i woda.<br/>G/ jest rozkładany alkohol.<br/>U/ dochodzi do fermentacji.</p> | <p>6. Alkohol powstaje wskutek:<br/>D/ oddychania tlenowego.<br/>A/ fermentacji.<br/>O/ Obie odpowiedzi są poprawne.</p> |



**HASŁO:** \_\_\_\_\_

Termin ten pochodzi od dwóch greckich słów oznaczających 'życie' i 'magia'. To nazwa nauki, która bada między innymi zjawiska zachodzące podczas oddychania komórkowego.

tlen	energia	alkohol	glukoza	dwutlenek węgla
tłuszcz	energia	glukoza	dwutlenek węgla	woda