

Rozwiąż zadania.

1. Masa cząsteczkowa związku C_2H_5OH wynosi (zaznacz poprawną odpowiedź).

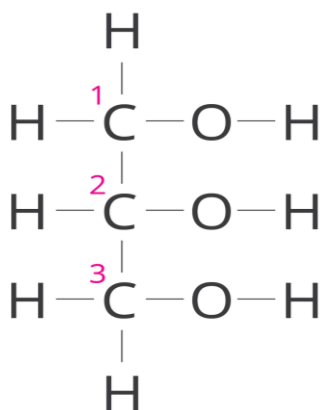
- 46
- 47
- 48

Podpowiedź

Masa atomowa węgla wynosi 12 u, masa atomowa wodoru wynosi 1 u, masa atomowa tlenu wynosi 16 u.

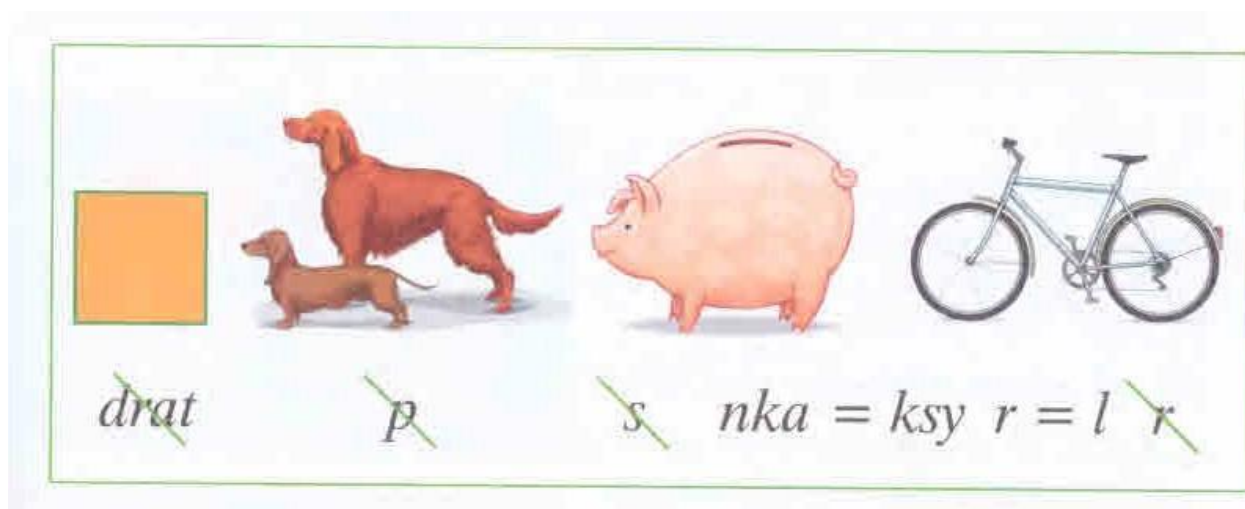
2. Silną trucizną jest: metanol etanol

4. Na podstawie wzoru strukturalnego glicerolu



uzupełnij wzór sumaryczny $C _ H _ (OH) _$

5. Rozwiąż rebus.



6. Na podstawie tabeli odpowiedz na pytania.

Nazwa chemiczna	Nazwa zwyczajowa	Występowanie	Zastosowanie
Kwas metanowy	Kwas mrówkowy	Jad mrówek Pokrzywa	Przemysł spożywczy
Kwas etanowy	Kwas octowy	Owoce	Przemysł spożywczy Produkcja lekarstw
Kwas propanowy	Kwas propionowy	Mleko	Przemysł spożywczy
Kwas butanowy	Kwas masłowy	Masło Ser parmezan	Produkcja perfum
Kwas pentanowy	Kwas walerianowy	Kozłek lekarski	Produkcja kosmetyków Produkcja lekarstw
	Kwas szczawiowy	Szczaw, rabarbar, szpinak, liście buraka, trawy, glony, grzyby	Preparaty do usuwania rdzy

- Inna nazwa kwasu pentanowego to
- Kwas masłowy to inaczej
- Kwas szczawiowy występuje w
.....
- W przemyśle spożywczym wykorzystuje się
.....