

Witam,

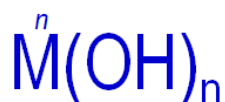
Dziękuję za udział w lekcji online.

Osoby, które były nieobecne proszę o uzupełnienie lekcji.

Temat: **Wzory i nazwy wodorotlenków.**

Wodorotlenki – związki chemiczne, których cząsteczki składają się z atomów metali i grup wodorotlenowych (hydroksylowych) OH

Ogólny wzór sumaryczny wodorotlenków



gdzie:

M – symbol metalu

OH – grupa wodorotlenowa

n – wartościowość metalu

Tworzenie nazw wodorotlenków:

wodorotlenek nazwa metalu (wartościowość)

np. **sód** → **wodorotlenek sodu**

miedź → **wodorotlenek miedzi(I)**

wodorotlenek miedzi(II)

Jeśli metal posiada kilka wartościowości to należy ją podać w nawiasie, za nazwą wodorotlenku

Uzupełnij zadania!

WZORY

WODOROTLENKÓW

Wodorotlenek potasu

Wodorotlenek żelaza(II)

Wodorotlenek żelaza(III)

Wodorotlenek baru

NAZWY

WODOROTLENKÓW

NaOH -

Ca(OH)₂ -

Al(OH)₃ -

Cu(OH)₂ -