イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) 酸化マグネシウム の組成式は？

(2) $Ca(HCO_3)_2$ の名前は？

(3) 水酸化ナトリウム の組成式は？

(4) Ag_3PO_4 の名前は？

(5) $FeSO_4$ の名前は？

(6) リン酸カルシウム の組成式は？

(7) 硫酸アンモニウム の組成式は？

(8) リン酸鉄(III) の組成式は？

(9) 塩化銀 の組成式は？

(10) $Fe(OH)_2$ の名前は？

(11) $AlCl_3$ の名前は？

(12) 硝酸銅(II) の組成式は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版Cの答え

※ 名前は陰イオンが先、式は陽イオンが先。「塩化物イオン」は名前では「塩化」になります。

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) 酸化マグネシウム の組成式は？
　MgO

(2) $Ca(HCO_3)_2$ の名前は？
　炭酸水素カルシウム

(3) 水酸化ナトリウム の組成式は？
　NaOH

(4) Ag_3PO_4 の名前は？
　リン酸銀

(5) $FeSO_4$ の名前は？
　硫酸鉄(II)

(6) リン酸カルシウム の組成式は？
　$Ca_3(PO_4)_2$

(7) 硫酸アンモニウム の組成式は？
　$(NH_4)_2SO_4$

(8) リン酸鉄(III) の組成式は？
　$FePO_4$

(9) 塩化銀 の組成式は？
　AgCl

(10) $Fe(OH)_2$ の名前は？
　水酸化鉄(II)

(11) $AlCl_3$ の名前は？
　塩化アルミニウム

(12) 硝酸銅(II) の組成式は？
　$Cu(NO_3)_2$