イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版F

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) $Mg(OH)_2$ の名前は？

(2) 硫酸亜鉛 の組成式は？

(3) 硝酸バリウム の組成式は？

(4) 酸化アルミニウム の組成式は？

(5) $FeCl_3$ の名前は？

(6) Na_2O の名前は？

(7) 水酸化銅(II) の組成式は？

(8) $AgNO_3$ の名前は？

(9) 水酸化アルミニウム の組成式は？

(10) 硝酸カリウム の組成式は？

(11) $Fe(NO_3)_2$ の名前は？

(12) 硫化銅(II) の組成式は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版F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) $Mg(OH)_2$ の名前は？
水酸化マグネシウム

(2) 硫酸亜鉛 の組成式は？
$ZnSO_4$

(3) 硝酸バリウム の組成式は？
$Ba(NO_3)_2$

(4) 酸化アルミニウム の組成式は？
Al_2O_3

(5) $FeCl_3$ の名前は？
塩化鉄(III)

(6) Na_2O の名前は？
酸化ナトリウム

(7) 水酸化銅(II) の組成式は？
$Cu(OH)_2$

(8) $AgNO_3$ の名前は？
硝酸銀

(9) 水酸化アルミニウム の組成式は？
$Al(OH)_3$

(10) 硝酸カリウム の組成式は？
KNO_3

(11) $Fe(NO_3)_2$ の名前は？
硝酸鉄(II)

(12) 硫化銅(II) の組成式は？
CuS