イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版A

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) $Ba_3(PO_4)_2$ の名前は？

(2) 炭酸アンモニウム の組成式は？

(3) MgS の名前は？

(4) 硫酸亜鉛 の組成式は？

(5) 酸化銅(II) の組成式は？

(6) 炭酸水素マグネシウム の組成式は？

(7) KOH の名前は？

(8) $Fe(NO_3)_3$ の名前は？

(9) $Mg_3(PO_4)_2$ の名前は？

(10) 水酸化バリウム の組成式は？

(11) 硫酸マグネシウム の組成式は？

(12) 塩化ナトリウム の組成式は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版A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) $Ba_3(PO_4)_2$ の名前は？
リン酸バリウム

(2) 炭酸アンモニウム の組成式は？
$(NH_4)_2CO_3$

(3) MgS の名前は？
硫化マグネシウム

(4) 硫酸亜鉛 の組成式は？
$ZnSO_4$

(5) 酸化銅(II) の組成式は？
CuO

(6) 炭酸水素マグネシウム の組成式は？
$Mg(HCO_3)_2$

(7) KOH の名前は？
水酸化カリウム

(8) $Fe(NO_3)_3$ の名前は？
硝酸鉄(III)

(9) $Mg_3(PO_4)_2$ の名前は？
リン酸マグネシウム

(10) 水酸化バリウム の組成式は？
$Ba(OH)_2$

(11) 硫酸マグネシウム の組成式は？
$MgSO_4$

(12) 塩化ナトリウム の組成式は？
NaCl