イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版H

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) $Cu(OH)_2$ の名前は？

(2) BaS の名前は？

(3) $MgCO_3$ の名前は？

(4) リン酸アンモニウム の組成式は？

(5) 水酸化カリウム の組成式は？

(6) 硝酸カルシウム の組成式は？

(7) 酸化アルミニウム の組成式は？

(8) リン酸銀 の組成式は？

(9) 酸化鉄(II) の組成式は？

(10) $CaCO_3$ の名前は？

(11) 硝酸マグネシウム の組成式は？

(12) $BaCl_2$ の名前は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版H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) $Cu(OH)_2$ の名前は？
水酸化銅(II)

(2) BaS の名前は？
硫化バリウム

(3) $MgCO_3$ の名前は？
炭酸マグネシウム

(4) リン酸アンモニウム の組成式は？
$(NH_4)_3PO_4$

(5) 水酸化カリウム の組成式は？
KOH

(6) 硝酸カルシウム の組成式は？
$Ca(NO_3)_2$

(7) 酸化アルミニウム の組成式は？
Al_2O_3

(8) リン酸銀 の組成式は？
Ag_3PO_4

(9) 酸化鉄(II) の組成式は？
FeO

(10) $CaCO_3$ の名前は？
炭酸カルシウム

(11) 硝酸マグネシウム の組成式は？
$Mg(NO_3)_2$

(12) $BaCl_2$ の名前は？
塩化バリウム