# イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版G

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) $Ag_2S$ の名前は？

(2) $BaCO_3$ の名前は？

(3) 硫化鉄(II) の組成式は？

(4) $AlPO_4$ の名前は？

(5) 酸化鉄(III) の組成式は？

(6) 硫酸鉄(III) の組成式は？

(7) $Ba(HCO_3)_2$ の名前は？

(8) 硫酸銅(II) の組成式は？

(9) 炭酸カルシウム の組成式は？

(10) リン酸ナトリウム の組成式は？

(11) 硫酸アンモニウム の組成式は？

(12) $K_3PO_4$ の名前は？



# イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版G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) $Ag_2S$ の名前は？
硫化銀

(2) $BaCO_3$ の名前は？
炭酸バリウム

(3) 硫化鉄(II) の組成式は？
FeS

(4) $AlPO_4$ の名前は？
リン酸アルミニウム

(5) 酸化鉄(III) の組成式は？
$Fe_2O_3$

(6) 硫酸鉄(III) の組成式は？
$Fe_2(SO_4)_3$

(7) $Ba(HCO_3)_2$ の名前は？
炭酸水素バリウム

(8) 硫酸銅(II) の組成式は？
$CuSO_4$

(9) 炭酸カルシウム の組成式は？
$CaCO_3$

(10) リン酸ナトリウム の組成式は？
$Na_3PO_4$

(11) 硫酸アンモニウム の組成式は？
$(NH_4)_2SO_4$

(12) $K_3PO_4$ の名前は？
リン酸カリウム