イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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B

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) Na_2SO_4 の名前は？

(2) 硝酸ナトリウム の組成式は？

(3) 塩化銀 の組成式は？

(4) 硝酸銀 の組成式は？

(5) リン酸ナトリウム の組成式は？

(6) 硝酸カルシウム の組成式は？

(7) $Mg_3(PO_4)_2$ の名前は？

(8) $BaSO_4$ の名前は？

(9) 硫酸カルシウム の組成式は？

(10) $Ba(HCO_3)_2$ の名前は？

(11) $ZnCO_3$ の名前は？

(12) 硫酸銀 の組成式は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版C

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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D

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) $Mg(HCO_3)_2$ の名前は？

(2) 硫化バリウム の組成式は？

(3) 硝酸鉄(II) の組成式は？

(4) 硫酸銀 の組成式は？

(5) 酸化カリウム の組成式は？

(6) 硫酸バリウム の組成式は？

(7) 水酸化バリウム の組成式は？

(8) 酸化アルミニウム の組成式は？

(9) $CaSO_4$ の名前は？

(10) NaOH の名前は？

(11) $AlPO_4$ の名前は？

(12) ZnO の名前は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版E

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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) 硫化ナトリウム の組成式は？

(3) FeS の名前は？

(4) 塩化アルミニウム の組成式は？

(5) 塩化バリウム の組成式は？

(6) NaCl の名前は？

(7) 硝酸カリウム の組成式は？

(8) リン酸銅(II) の組成式は？

(9) リン酸鉄(II) の組成式は？

(10) K_2O の名前は？

(11) 硫化銅(II) の組成式は？

(12) CaS の名前は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版F

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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G

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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H

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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I

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) $BaSO_4$ の名前は？

(2) $Ca(HCO_3)_2$ の名前は？

(3) 水酸化マグネシウム の組成式は？

(4) Fe_2O_3 の名前は？

(5) 水酸化ナトリウム の組成式は？

(6) 硫酸銀 の組成式は？

(7) 酸化アルミニウム の組成式は？

(8) 塩化亜鉛 の組成式は？

(9) NH_4HCO_3 の名前は？

(10) 硫酸マグネシウム の組成式は？

(11) $Zn(OH)_2$ の名前は？

(12) 硫酸銅(II) の組成式は？

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版J

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

物質の名前は組成式で、組成式は名前で答えましょう。

(1) $NaHCO_3$ の名前は？

(2) 炭酸マグネシウム の組成式は？

(3) $Al(NO_3)_3$ の名前は？

(4) $Fe(OH)_2$ の名前は？

(5) ZnO の名前は？

(6) 炭酸水素カルシウム の組成式は？

(7) 水酸化カリウム の組成式は？

(8) リン酸亜鉛 の組成式は？

(9) 酸化ナトリウム の組成式は？

(10) $Fe(NO_3)_2$ の名前は？

(11) 炭酸水素カリウム の組成式は？

(12) 炭酸亜鉛 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

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版B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) Na_2SO_4 の名前は？
　　硫酸ナトリウム

(2) 硝酸ナトリウム の組成式は？
　　$NaNO_3$

(3) 塩化銀 の組成式は？
　　$AgCl$

(4) 硝酸銀 の組成式は？
　　$AgNO_3$

(5) リン酸ナトリウム の組成式は？
　　Na_3PO_4

(6) 硝酸カルシウム の組成式は？
　　$Ca(NO_3)_2$

(7) $Mg_3(PO_4)_2$ の名前は？
　　リン酸マグネシウム

(8) $BaSO_4$ の名前は？
　　硫酸バリウム

(9) 硫酸カルシウム の組成式は？
　　$CaSO_4$

(10) $Ba(HCO_3)_2$ の名前は？
　　炭酸水素バリウム

(11) $ZnCO_3$ の名前は？
　　炭酸亜鉛

(12) 硫酸銀 の組成式は？
　　Ag_2SO_4

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？
　　$Cu(NO_3)_2$

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版D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) $Mg(HCO_3)_2$ の名前は？
　　炭酸水素マグネシウム

(2) 硫化バリウム の組成式は？
　　BaS

(3) 硝酸鉄(II) の組成式は？
　　$Fe(NO_3)_2$

(4) 硫酸銀 の組成式は？
　　Ag_2SO_4

(5) 酸化カリウム の組成式は？
　　K_2O

(6) 硫酸バリウム の組成式は？
　　$BaSO_4$

(7) 水酸化バリウム の組成式は？
　　$Ba(OH)_2$

(8) 酸化アルミニウム の組成式は？
　　Al_2O_3

(9) $CaSO_4$ の名前は？
　　硫酸カルシウム

(10) NaOH の名前は？
　　水酸化ナトリウム

(11) $AlPO_4$ の名前は？
　　リン酸アルミニウム

(12) ZnO の名前は？
　　酸化亜鉛

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版E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) 硫化ナトリウム の組成式は？
　　Na_2S

(3) FeS の名前は？
　　硫化鉄(II)

(4) 塩化アルミニウム の組成式は？
　　$AlCl_3$

(5) 塩化バリウム の組成式は？
　　$BaCl_2$

(6) NaCl の名前は？
　　塩化ナトリウム

(7) 硝酸カリウム の組成式は？
　　KNO_3

(8) リン酸銅(II) の組成式は？
　　$Cu_3(PO_4)_2$

(9) リン酸鉄(II) の組成式は？
　　$Fe_3(PO_4)_2$

(10) K_2O の名前は？
　　酸化カリウム

(11) 硫化銅(II) の組成式は？
　　CuS

(12) CaS の名前は？
　　硫化カルシウム

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

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

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

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版I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) $BaSO_4$ の名前は？
　　硫酸バリウム

(2) $Ca(HCO_3)_2$ の名前は？
　　炭酸水素カルシウム

(3) 水酸化マグネシウム の組成式は？
　　$Mg(OH)_2$

(4) Fe_2O_3 の名前は？
　　酸化鉄(III)

(5) 水酸化ナトリウム の組成式は？
　　NaOH

(6) 硫酸銀 の組成式は？
　　Ag_2SO_4

(7) 酸化アルミニウム の組成式は？
　　Al_2O_3

(8) 塩化亜鉛 の組成式は？
　　$ZnCl_2$

(9) NH_4HCO_3 の名前は？
　　炭酸水素アンモニウム

(10) 硫酸マグネシウム の組成式は？
　　$MgSO_4$

(11) $Zn(OH)_2$ の名前は？
　　水酸化亜鉛

(12) 硫酸銅(II) の組成式は？
　　$CuSO_4$

イオン式と組成式 名前と組成式（12問）　版J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) $NaHCO_3$ の名前は？
　　炭酸水素ナトリウム

(2) 炭酸マグネシウム の組成式は？
　　$MgCO_3$

(3) $Al(NO_3)_3$ の名前は？
　　硝酸アルミニウム

(4) $Fe(OH)_2$ の名前は？
　　水酸化鉄(II)

(5) ZnO の名前は？
　　酸化亜鉛

(6) 炭酸水素カルシウム の組成式は？
　　$Ca(HCO_3)_2$

(7) 水酸化カリウム の組成式は？
　　KOH

(8) リン酸亜鉛 の組成式は？
　　$Zn_3(PO_4)_2$

(9) 酸化ナトリウム の組成式は？
　　Na_2O

(10) $Fe(NO_3)_2$ の名前は？
　　硝酸鉄(II)

(11) 炭酸水素カリウム の組成式は？
　　$KHCO_3$

(12) 炭酸亜鉛 の組成式は？
　　$ZnCO_3$