イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

イオンの名前はイオン式で、イオン式は名前で答えましょう。

(1) 銀イオン のイオン式は？

(2) NH_4^+ の名前は？

(3) CO_3^{2-} の名前は？

(4) 水酸化物イオン のイオン式は？

(5) 亜鉛イオン のイオン式は？

(6) リン酸イオン のイオン式は？

(7) 硫化物イオン のイオン式は？

(8) NO_3^- の名前は？

(9) Mg^{2+} の名前は？

(10) カルシウムイオン のイオン式は？

(11) HCO_3^- の名前は？

(12) SO_4^{2-} の名前は？

イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版Fの答え

※ 電荷が1のときは数字を書かず、符号だけ（Na^+・Cl^-）。多原子イオン（NH_4^+・SO_4^{2-} など）の右下の数字も見てください。

イオンの名前はイオン式で、イオン式は名前で答えましょう。

(1) 銀イオン のイオン式は？
Ag^+

(2) NH_4^+ の名前は？
アンモニウムイオン

(3) CO_3^{2-} の名前は？
炭酸イオン

(4) 水酸化物イオン のイオン式は？
OH^-

(5) 亜鉛イオン のイオン式は？
Zn^{2+}

(6) リン酸イオン のイオン式は？
PO_4^{3-}

(7) 硫化物イオン のイオン式は？
S^{2-}

(8) NO_3^- の名前は？
硝酸イオン

(9) Mg^{2+} の名前は？
マグネシウムイオン

(10) カルシウムイオン のイオン式は？
Ca^{2+}

(11) HCO_3^- の名前は？
炭酸水素イオン

(12) SO_4^{2-} の名前は？
硫酸イオン