イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版J

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) Zn^{2+} の名前は？

(2) ナトリウムイオン のイオン式は？

(3) Fe^{2+} の名前は？

(4) 硫化物イオン のイオン式は？

(5) マグネシウムイオン のイオン式は？

(6) OH^{-} の名前は？

(7) カルシウムイオン のイオン式は？

(8) Ag^{+} の名前は？

(9) アンモニウムイオン のイオン式は？

(10) 銅(II)イオン のイオン式は？

(11) CO_3^{2-} の名前は？

(12) Al^{3+} の名前は？

イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版J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) Zn^{2+} の名前は？
亜鉛イオン

(2) ナトリウムイオン のイオン式は？
Na^{+}

(3) Fe^{2+} の名前は？
鉄(II)イオン

(4) 硫化物イオン のイオン式は？
S^{2-}

(5) マグネシウムイオン のイオン式は？
Mg^{2+}

(6) OH^{-} の名前は？
水酸化物イオン

(7) カルシウムイオン のイオン式は？
Ca^{2+}

(8) Ag^{+} の名前は？
銀イオン

(9) アンモニウムイオン のイオン式は？
NH_4^{+}

(10) 銅(II)イオン のイオン式は？
Cu^{2+}

(11) CO_3^{2-} の名前は？
炭酸イオン

(12) Al^{3+} の名前は？
アルミニウムイオン