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