イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版A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) アンモニウムイオン のイオン式は？
　　NH_4^+

(2) Fe^{3+} の名前は？
　　鉄(III)イオン

(3) アルミニウムイオン のイオン式は？
　　Al^{3+}

(4) 鉄(III)イオン のイオン式は？
　　Fe^{3+}

(5) ナトリウムイオン のイオン式は？
　　Na^+

(6) S^{2-} の名前は？
　　硫化物イオン

(7) Zn^{2+} の名前は？
　　亜鉛イオン

(8) Mg^{2+} の名前は？
　　マグネシウムイオン

(9) PO_4^{3-} の名前は？
　　リン酸イオン

(10) Al^{3+} の名前は？
　　アルミニウムイオン

(11) 鉄(II)イオン のイオン式は？
　　Fe^{2+}

(12) マグネシウムイオン のイオン式は？
　　Mg^{2+}