イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版A

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) アンモニウムイオン のイオン式は？

(2) Fe^{3+} の名前は？

(3) アルミニウムイオン のイオン式は？

(4) 鉄(III)イオン のイオン式は？

(5) ナトリウムイオン のイオン式は？

(6) S^{2-} の名前は？

(7) Zn^{2+} の名前は？

(8) Mg^{2+} の名前は？

(9) PO_4^{3-} の名前は？

(10) Al^{3+} の名前は？

(11) 鉄(II)イオン のイオン式は？

(12) マグネシウムイオン のイオン式は？

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+}

free-print.net ｜ イオン式と組成式の練習プリント イオン式と名前 版A ｜ 学校・塾での配布OK