イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版G

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) カルシウムイオン のイオン式は？

(2) Ca^{2+} の名前は？

(3) 亜鉛イオン のイオン式は？

(4) OH^- の名前は？

(5) バリウムイオン のイオン式は？

(6) Mg^{2+} の名前は？

(7) 銅(II)イオン のイオン式は？

(8) 硝酸イオン のイオン式は？

(9) 塩化物イオン のイオン式は？

(10) SO_4^{2-} の名前は？

(11) CO_3^{2-} の名前は？

(12) Cu^{2+} の名前は？

イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版G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) カルシウムイオン のイオン式は？
Ca^{2+}

(2) Ca^{2+} の名前は？
カルシウムイオン

(3) 亜鉛イオン のイオン式は？
Zn^{2+}

(4) OH^- の名前は？
水酸化物イオン

(5) バリウムイオン のイオン式は？
Ba^{2+}

(6) Mg^{2+} の名前は？
マグネシウムイオン

(7) 銅(II)イオン のイオン式は？
Cu^{2+}

(8) 硝酸イオン のイオン式は？
NO_3^-

(9) 塩化物イオン のイオン式は？
Cl^-

(10) SO_4^{2-} の名前は？
硫酸イオン

(11) CO_3^{2-} の名前は？
炭酸イオン

(12) Cu^{2+} の名前は？
銅(II)イオン