イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版H

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) S^{2-} の名前は？

(2) 硫酸イオン のイオン式は？

(3) Ca^{2+} の名前は？

(4) Cl^{-} の名前は？

(5) カリウムイオン のイオン式は？

(6) Fe^{3+} の名前は？

(7) 銀イオン のイオン式は？

(8) バリウムイオン のイオン式は？

(9) ナトリウムイオン のイオン式は？

(10) O^{2-} の名前は？

(11) 硫化物イオン のイオン式は？

(12) SO_4^{2-} の名前は？

イオン式と組成式 イオン式と名前（12問）　版H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) S^{2-} の名前は？
硫化物イオン

(2) 硫酸イオン のイオン式は？
SO_4^{2-}

(3) Ca^{2+} の名前は？
カルシウムイオン

(4) Cl^{-} の名前は？
塩化物イオン

(5) カリウムイオン のイオン式は？
K^{+}

(6) Fe^{3+} の名前は？
鉄(III)イオン

(7) 銀イオン のイオン式は？
Ag^{+}

(8) バリウムイオン のイオン式は？
Ba^{2+}

(9) ナトリウムイオン のイオン式は？
Na^{+}

(10) O^{2-} の名前は？
酸化物イオン

(11) 硫化物イオン のイオン式は？
S^{2-}

(12) SO_4^{2-} の名前は？
硫酸イオン