イオン式と組成式 イオンの組から組成式（12問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

2つのイオンからできる物質の組成式を書きましょう。電荷の和が0になる比にします。

(1) Ca^{2+} と Cl^{-} からできる物質の組成式は？

(2) Na^{+} と CO_3^{2-} からできる物質の組成式は？

(3) Mg^{2+} と HCO_3^{-} からできる物質の組成式は？

(4) NH_4^{+} と PO_4^{3-} からできる物質の組成式は？

(5) Al^{3+} と OH^{-} からできる物質の組成式は？

(6) K^{+} と HCO_3^{-} からできる物質の組成式は？

(7) Fe^{3+} と PO_4^{3-} からできる物質の組成式は？

(8) Ag^{+} と NO_3^{-} からできる物質の組成式は？

(9) Ag^{+} と SO_4^{2-} からできる物質の組成式は？

(10) K^{+} と S^{2-} からできる物質の組成式は？

(11) NH_4^{+} と SO_4^{2-} からできる物質の組成式は？

(12) Fe^{2+} と S^{2-} からできる物質の組成式は？