化学変化とイオン プリント(イオンの用語)

日付 _____ 名前 _____

【A】次の説明や記号に当てはまる用語・名前を書きなさい。

(1) 水にとかしたとき、水溶液に電流が流れる物質 _____

(2) 水にとかしても、水溶液に電流が流れない物質 _____

(3) 原子が電子を失って、＋の電気を帯びたもの _____

(4) 原子が電子を受け取って、－の電気を帯びたもの _____

(5) 物質が水にとけて、陽イオンと陰イオンに分かれること _____

(6) 水溶液にしたとき、水素イオンを生じる物質 _____

(7) 水溶液にしたとき、水酸化物イオンを生じる物質 _____

(8) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応 _____

(9) 中和で、酸の陰イオンとアルカリの陽イオンが結びついてできた物質 _____

化学変化とイオン 解答(イオンの用語)

日付 _____ 名前 _____

【A】

(1) **電解質**

(2) **非電解質**

(3) **陽イオン**

(4) **陰イオン**

(5) **電離**

(6) **酸**

(7) **アルカリ**

(8) **中和**

(9) **塩**