

理科 (イオンの移動 ②)

ろ紙Xにうすい塩酸やうすい硫酸
をしみこませると① _____ イオンが② _____ 極
に移動するから、③ _____ のリトマス紙が④ _____ 色になる。

ろ紙Xに水酸化ナトリウム水溶液を
しみこませると⑤ _____ イオンが⑥ _____ 極に
移動するから⑦ _____ のリトマス紙が⑧ _____ 色になる。

酸性・アルカリ性の強さを表すのに使う値が⑨ _____。純粋な水(中性)だと
その値は⑩ _____ でこれより大きいと⑪ _____ 性、小さいと⑫ _____ 性。
これを調べるために、⑬ _____ という器具や、⑭ _____ という紙を使うよ。

