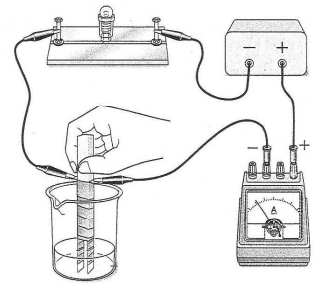
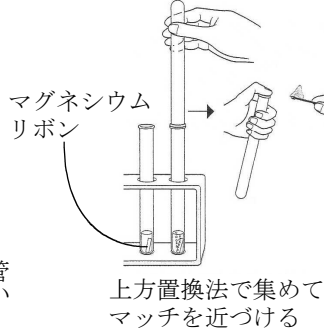
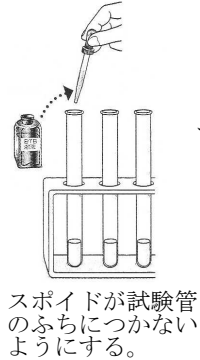
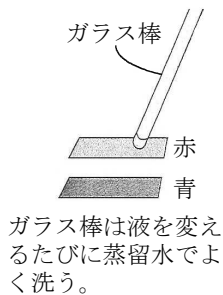


重要問題 酸性，アルカリ性，中性の性質を書きなさい。

	酸性	中性	アルカリ性		酸性	中性	アルカリ性
BTB溶液	ア	イ	ウ	青色の リトマス紙	コ	サ	シ
フェノール フタレイン液	エ	オ	カ	赤色の リトマス紙	ス	セ	ソ
ムラサキ キャベツ液	キ	ク	ケ	マグネシウムリボン や亜鉛・鉄などの 金属を入れたとき	タ	チ	ツ
酸性・アルカリ性の水溶液の性質を調べる				万能pH 試験紙			

- ① リトマス紙 ② BTB溶液 ③ マグネシウムリボンを入れる ④ 電流が流れるか



	リトマス紙 の変化	BTB溶液 の変化	酸性かアル カリ性か	マグネシウム リボンの反応	電流が流れ るかどうか
ト 塩酸					
ナ 硫酸					
ニ 食酢					
ヌ 水酸化ナトリウム水溶液					
ネ アンモニア水					

- ① ③ の実験で発生した気体に火をつけるとどうなるか。-----
- ② ③ で発生した気体は何か。-----
- ③ 実験の結果から酸性とアルカリ性の共通する性質は何か。-----