

8

すいようえき

水溶液の性質②

名前

1 水溶液を、リトマス紙の色の変わり方でなにかま分けします。
 次のような水溶液を、それぞれ何というでしょうか。


 教科書
 164~167ページ

(1) 青色リトマス紙を赤色に変える水溶液

()

(2) 赤色リトマス紙を青色に変える水溶液

()

(3) どちらのリトマス紙の色も変えない水溶液

()

2 食塩水、うすい塩酸、アンモニア水、炭酸水を、リトマス紙の色の変化でなにかま分けしました。それぞれの水溶液について、下の表から正しいものを選んで○で囲みましょう。


 教科書
 164~167ページ

	食塩水	うすい塩酸	アンモニア水	炭酸水
青色リトマス紙	赤色に変わる 青色のまま	赤色に変わる 青色のまま	赤色に変わる 青色のまま	赤色に変わる 青色のまま
赤色リトマス紙	青色に変わる 赤色のまま	青色に変わる 赤色のまま	青色に変わる 赤色のまま	青色に変わる 赤色のまま
何性か	酸性 中性 アルカリ性	酸性 中性 アルカリ性	酸性 中性 アルカリ性	酸性 中性 アルカリ性