

水溶液の性質

組 番 名前

a 水溶液の指示薬により変化した色を表に書きなさい。

		1	2	3	4	5
		強い酸性 pH1	弱い酸性 pH4	中性 pH7	弱いアルカリ性 pH9	強いアルカリ性 pH10
A	BTB 溶液					
B	フェノールフタレイン溶液					
C	ムラサキキャベツ液 (またはムラサキイモ液)					
D						

b 表に選んだ水溶液と指示薬の名称を書き、指示薬により色の変化を書きなさい。また、実験結果より、各水溶液の液性を書きなさい。

		1	2	3	4	5	6
		塩酸	食塩水	水酸化ナトリウム			
A	BTB 溶液						
B	フェノールフタレイン溶液						
C	ムラサキキャベツ液 (またはムラサキイモ液)						
D							

身近な水溶液

--	--	--