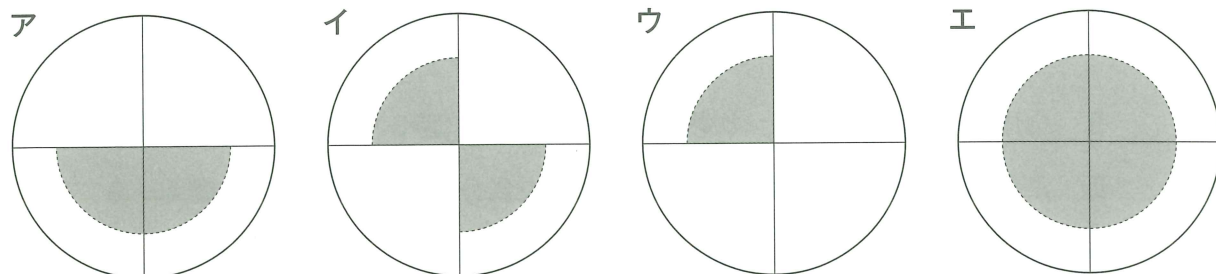


- (1) 図4のような操作を何といいますか。また、図5で四つ折りにして用いたAの紙を広げると、固体はどの部分についているでしょうか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。なお、色がぬられている部分に固体がついているとします。



- (2) 方法Ⅲで得られた液体（図6）の性質を万能試験紙で調べてみました。万能試験紙とは色の変化によって、その液体の酸性・アルカリ性の度合いを調べられる紙です。今回得られた液体の色は下の図7のようになりました。図7には水酸化ナトリウム水よう液、塩酸、純水が示す色もそれぞれ表示してあります。得られた液体の性質を、同様にフェノールフタレインよう液、BTBよう液で調べてみると、それぞれ何色を示しますか。その組み合わせとして正しいものを次のア～カから1つ選び、記号で答えなさい。

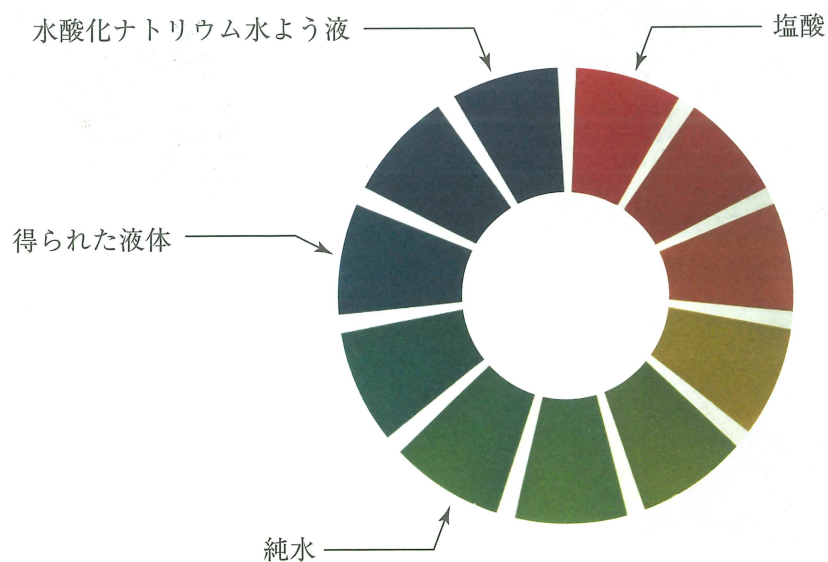


図7 万能試験紙の色