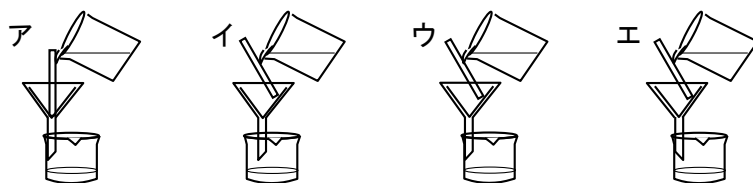


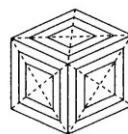
5年理科 週テスト 第31回実施(第30回内容) (5分)

- ① 水溶液の性質ではないものはどれですか。記号で答えなさい。
 ア どこも同じ濃さ イ 味がしない ウ 透明 エ 時間がたっても変わらない
- ② ホウ酸を水に溶かすとき、水の量を2倍にすると溶ける限量は何倍になりますか。記号で答えなさい。
 ア 1倍 イ 2倍 ウ 3倍 エ 4倍
- ③ 水温が上がると溶ける量が減るものをすべて選び、記号で答えなさい。
 ア 二酸化炭素 イ ホウ酸 ウ 食塩 エ 水酸化カルシウム
- ④ ろ過するときのそう置の使い方として正しいものを次から選び、記号で答えなさい。



- ⑤ 食塩水をふっ点のちがいを利用して、食塩と水に分ける方法を何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 分離 イ 蒸留 ウ 再結晶 エ ろ過
- ⑥ 一定の量の水に物質がどのくらいまで溶けるのかという量のことを何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 限量 イ 中和量 ウ 溶解度
- ⑦ ⑥の差を利用して、水溶液の温度を下げ、とけていたものを結晶として取り出すことを何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 分離 イ 蒸留 ウ 再結晶
- ⑧ 水溶液の温度を下げ、ろ過で取りだす方法に向いていない固体はどれですか。記号で答えなさい。
 ア ホウ酸 イ 硫酸銅 ウ 食塩 エ ミヨウバン

- ⑨ 右の図の結晶は何ですか。記号で答えなさい。
 ア 食塩 イ ミヨウバン ウ 硫酸銅 エ ホウ酸



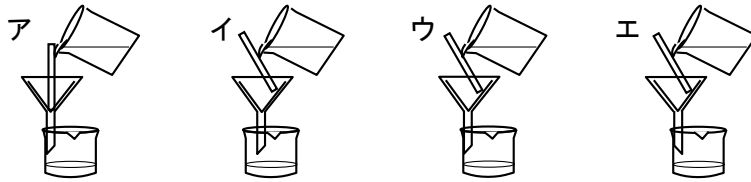
- ⑩ 砂糖水を熱して水を蒸発させて固体を取り出すと何色になりますか。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩		
			色		

氏名 _____

5年理科 週テスト 第31回実施(第30回内容) 復習用

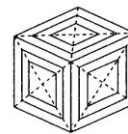
- ① 水溶液の性質ではないものはどれですか。記号で答えなさい。
 ア どこも同じ濃さ イ 味がしない ウ 透明 エ 時間がたっても変わらない
- ② ホウ酸を水に溶かすとき、水の量を2倍にすると溶ける限量は何倍になりますか。記号で答えなさい。
 ア 1倍 イ 2倍 ウ 3倍 エ 4倍
- ③ 水温が上がると溶ける量が減るものをすべて選び、記号で答えなさい。
 ア 二酸化炭素 イ ホウ酸 ウ 食塩 エ 水酸化カルシウム
- ④ ろ過するときのそう置の使い方として正しいものを次から選び、記号で答えなさい。



- ⑤ 食塩水をふっ点のちがいを利用して、食塩と水に分ける方法を何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 分離 イ 蒸留 ウ 再結晶 エ ろ過
- ⑥ 一定の量の水に物質がどのくらいまで溶けるのかという量のことを何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 限量 イ 中和量 ウ 溶解度
- ⑦ ⑥の差を利用して、水溶液の温度を下げ、とけていたものを結晶として取り出すことを何といいますか。記号で答えなさい。
 ア 分離 イ 蒸留 ウ 再結晶
- ⑧ 水溶液の温度を下げ、ろ過で取りだす方法に向いていない固体はどれですか。記号で答えなさい。
 ア ホウ酸 イ 硫酸銅 ウ 食塩 エ ミヨウバン

⑨ 右の図の結晶は何ですか。記号で答えなさい。

- ア 食塩 イ ミヨウバン ウ 硫酸銅 エ ホウ酸



⑩ 砂糖水を熱して水を蒸発させて固体を取り出すと何色になりますか。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩		
			色		

氏名 _____

5年理科 週テスト 第31回実施(第30回内容) 解答

① イ

② イ

③ ア・エ

④ ウ

⑤ イ

⑥ ウ

⑦ ウ

⑧ ウ

⑨ ア

⑩ 黒