

ポイント <b>B1</b>	<h1 style="margin: 0;">確認テスト</h1>	名前	得点
-------------------	-----------------------------------	----	----

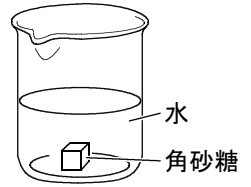
① 次の①～③にあてはまる物質を、後のア～コからそれぞれすべて選び、記号で答えなさい。

- ① 金属      ② 有機物      ③ プラスチック

ア. 砂糖    イ. 食塩    ウ. 鉄    エ. 木    オ. ポリエチレンテレフタレート    カ. 食用油  
 キ. 銅    ク. ポリスチレン    ケ. アルミニウム    コ. ガラス

①	②	③
---	---	---

② 右図のように、水を入れたビーカーに角砂糖を入れ、そのまま静かに置いておいた。数時間後、角砂糖が完全に溶けたとき、砂糖水の濃さはどのようになっているか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。



- ア. 上の方ほど濃い。      イ. 下の方ほど濃い。  
 ウ. 濃さはどこも同じ。

⑬
---

③ 次の問いに答えなさい。

- (1) 120gの水に食塩を30g溶かした食塩水の質量パーセント濃度を答えなさい。  
 (2) 質量パーセント濃度が8%の食塩水60gを4%にうすめたい。何gの水を加えればよいですか。

(1)	%	(2)	g
-----	---	-----	---

④ 次の①, ②は, 固体, 液体, 気体のどの状態を説明したものか。それぞれ答えなさい。

- ① 粒子の間隔が広く, 空間を非常な勢いで飛びまわっている。  
 ② 粒子が互いに強く引き合って規則正しく並んでいる。

①	②
---	---

ポイント <b>B1</b>	<b>確認テスト</b>	名前	<b>解答</b>	得点
-------------------	--------------	----	-----------	----

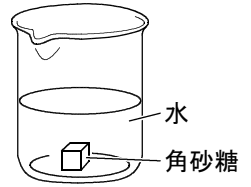
① 次の①～③にあてはまる物質を、後のア～コからそれぞれすべて選び、記号で答えなさい。

- ① 金属      ② 有機物      ③ プラスチック

ア. 砂糖    イ. 食塩    ウ. 鉄    エ. 木    オ. ポリエチレンテレフタレート    カ. 食用油  
 キ. 銅    ク. ポリスチレン    ケ. アルミニウム    コ. ガラス

① <b>ウ, キ, ケ</b> ⑬	② <b>ア, エ, オ, カ, ク</b> ⑬	③ <b>オ, ク</b> ⑬
--------------------	--------------------------	-----------------

② 右図のように、水を入れたビーカーに角砂糖を入れ、そのまま静かに置いておいた。数時間後、角砂糖が完全に溶けたとき、砂糖水の濃さはどのようになっているか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。



- ア. 上の方ほど濃い。      イ. 下の方ほど濃い。  
 ウ. 濃さはどこも同じ。

**ウ**      ⑬

③ 次の問いに答えなさい。

- (1) 120gの水に食塩を30g溶かした食塩水の質量パーセント濃度を答えなさい。  
 (2) 質量パーセント濃度が8%の食塩水60gを4%にうすめたい。何gの水を加えればよいですか。

(1)	<b>20</b>	%	⑬	(2)	<b>60</b>	g	⑬
-----	-----------	---	---	-----	-----------	---	---

④ 次の①, ②は、固体、液体、気体のどの状態を説明したものか。それぞれ答えなさい。

- ① 粒子の間隔が広く、空間を非常な勢いで飛びまわっている。  
 ② 粒子が互いに強く引き合って規則正しく並んでいる。

① <b>気体</b> ⑬	② <b>固体</b> ⑬
---------------	---------------