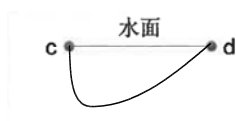
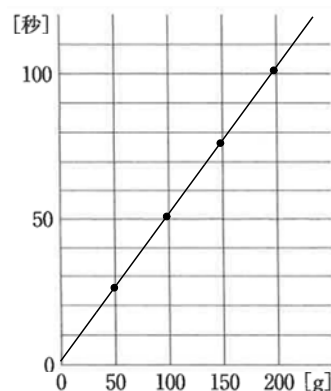


## 解 答

- ① (1) ウ  
 (2) ア  
 (3) イ  
 (4) 実験Ⅰ ア 実験Ⅱ ウ  
 (5) ア  
 (6) ス  
 (7) ① 熱 ② 水蒸気 ③ 回転  
 (8) エ
- ② (1) エ  
 (2) ウ, オ  
 (3) 二酸化炭素  
 (4) オ  
 (5) 18  
 (6) 加熱によって炭酸ナトリウムへ変化することで、おもさが減少したから。  
 (7) オ
- ③ (1) イ, ウ  
 (2) 食物連鎖  
 (3) ア, カ  
 (4) 波に乗ることで、えさとなる海藻の近くに打ち上げられるから。  
 (5) イ, ウ, エ  
 (6) えさとして食べた生物の体内にプラスチックが入っているとき。  
 (7) ダイオウグソクムシ  
 (8) 生物やその死がい・排出物がプラスチックに付き、比重が海水よりも重くなったから。
- ④ (1) しん食作用  
 (2) 温度変化による体積の変化が異なる鉱物が入りまじっている岩石が温度変化を繰り返すことで、すき間ができる。  
 (3) ① 角ばって ② 大き ③ やや丸みを帯びて ④ 上流よりも小さ  
 (4) イ  
 (5) 図①  
 (6) イ・ウ・エ・ア
- ⑤ (1) 図②  
 (2) ① イ ② 5  
 (3) 水と金属が同じ温度になってから実験を始めるため。  
 (4) ④ ウ ⑤ ア  
 (5) 0.2



(図①)



(図②)