

## 解 答

- ① (1) よう解度  
(2) A 、 B  
(3) 2番目に多くとけ残ったもの B 温度 25℃  
(4) ウ  
(5) B  
(6) ① 150g ② 135g
- ② (1) ① ウ ② イ  
(2) a 角まく b ガラス体 c もうまく  
(3) 目に入る光の量を調節する。  
(4) 厚くなる  
(5) ウ  
(6) ア
- ③ (1) 水星 、 金星  
(2) いっ ア 方角 オ  
(3) ウ  
(4) イ  
(5) 0.44倍  
(6) 表面が酸化鉄でおおわれているから。  
(7) 金星は大気が濃いのにに対して、火星は大気が薄い。
- ④ (1) ⑥  
(2) ②と⑨ 、 ④と⑧ 、 ⑤と⑦  
(3) ア 3.13 イ 60 ウ 49 エ 2.51  
(4) ウ  
(5) オ