

## 解答

- ① (1) イ  
(2) 0.5  
(3) 5  
(4) 45  
(5) 180  
(6) 0.0125  
(7) エ
- ② (1) 1 二酸化炭素 2 アルカリ 3 無  
(2) 試験管内の空気が加熱されて膨張し、ガラス管を通して出て行ったから。  
(3) 試験管内の気体が冷えて収縮し、石灰水が逆流するのを防ぐため。  
(4) ウ  
(5) 0.08  
(6) 4.25  
(7) 1.02
- ③ (1) ウ  
(2) エ  
(3) ア  
(4) 7, 9  
(5) 11 目 12 口 13 耳  
(6) ア, ウ  
(7) 道具を使うことができる。
- ④ (1) エ  
(2) イ  
(3) 39  
(4) ア  
(5) イ  
(6) 右図

