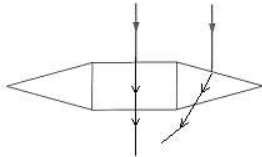


## 解答

- ① (1) イ  
 (2) 液状化  
 (3) 6個  
 (4) イ  
 (5) ウ

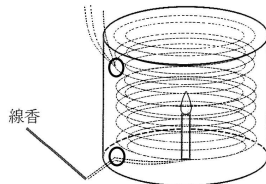
- ② (1)



- (2) ウ  
 (3) 14.4cm  
 (4) 24cm

- ③ (1) 25秒  
 (2) 20回  
 (3) ウ  
 (4) イ  
 (5) エ

- ④ (1) エ  
 (2) 酸素が少ないため、入れるとすぐに火が消えてしまう。  
 (3) ⑤、⑥  
 (4)



- (5) ウ

- ⑤ (1) ウ  
 (2) イ  
 (3) ① 34.5g ② 62g  
 (4) a ロート b ろ過  
 (5) ロートの先のとがった方を、ビーカーの内側のかべにつける。

- ⑥ (1) A 接眼レンズ B 対物レンズ  
 (2) d → c → a → e → b  
 (3) A 15倍 B 40倍  
 (4) (距離) せまくなる (明るさ) 暗くなる  
 (5) エ  
 (6) 400倍

- ⑦ (1) ウ (2) ア (3) ウ (4) エ (5) ア