

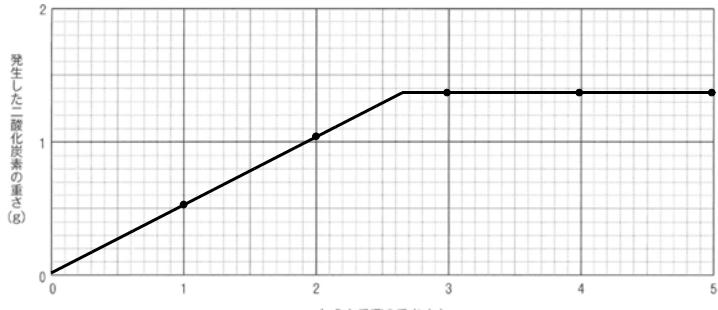
## 解 答

- ① (1) 4000  
 (2) ① 4000 ② 160000  
 (3) 12.3  
 (4) 800  
 (5) ③ 3200 ④ 128000  
 (6) エ

測定	A	B	C	D	E
クエン酸	○	○	×	×	×
重曹	×	×	○	○	○

(図①)

- ② (1) X 30.00 Y 30.48  
 (2) 右図①  
 (3) 右図②  
 (4) 2.7  
 (5) K イ L ウ M ア N イ  
 (6) イ, エ



(図②)

- ③ (1) あ 水 い 二酸化炭素  
 (2) う 酸素 え 二酸化炭素  
 (3) ① 処理株 ② 高い ③ 強い  
 (4) それを維持するために消費される栄養分が多くなってしまう点。  
 (5) 5  
 (6) ① 根 ② 上 ③ 第一花房  
 (7) イ, ウ

- ④ (1) 1週間後 ウ 2週間後 ア  
 (2) (部分月食のときの月では) クレーターの真上から光が当たり影ができにくい (のに対して一般的な欠けている月では) クレーターの横やななめから光が当たり影ができやすい (ため。)  
 (3) 9400  
 (4) 384000  
 (5) ① 1 ② B ③ 53 ④ 103  
 (6) オ