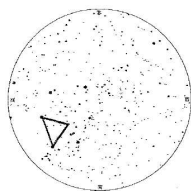


解 答

- ① (1) ① 星の名前 ベガ 星座の名前 こと座 ② 星の名前 デネブ 星座の名前 はくちょう座  
 (2) オ  
 (3) エ  
 (4) キ  
 (5) 金星は、地球よりも内側の公転軌道を公転しているため  
 (6) ⑥  
 (7) うお座  
 (8)



- ② (1) ホウセンカ  
 (2) 蒸散  
 (3) 気こう（気孔）  
 (4) 最も大きい E 最も小さい D  
 (5) オ  
 (6) ア  
 (7) い 光合成 う 赤  
 (8) 0  
 (9) 光合成を行うときは、気孔を介してガス交換を行う（二酸化炭素を吸い、酸素を吐き出す）から

- ③ (1) 水溶液E さとう水 固体④ マグネシウム  
 (2) ア、エ  
 (3) 二酸化炭素  
 (4) B、D  
 (5) 0.85g  
 (6) i 1600cm<sup>3</sup> ii 9.5g  
 (7) 3.3  
 (8) 11.8

- ④ (1) ウ  
 (2) 明るい ④、⑥ 暗い ②  
 (3) カ  
 (4) 回路⑤ 120分間 回路⑥ 30分間  
 (5) 180分間  
 (6) ②、③  
 (7) ④、45分間