

2024年度 西大和学園中学校 東京・東海・岡山会場（理科） 解答

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

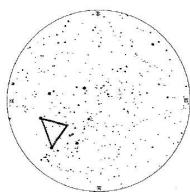
(4) キ

(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) 気孔（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 1600cm³ ii 9.5g

(7) 3.3

(8) 11.8

④ (1) ウ

(2) 明るい ④、⑥ 暗い ②

(3) 力

(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