

解 答

【1】(1) 恒星

(2) 地球が自転しているから。

(3) 0.5度

(4) イ

(5) イ

(6) 太陽黒点は周りより温度が低いから。

(7) ウ

【2】(1) あ 24 い 16 う 180

(2) 160g

(3) え 19.2 お 21.6 か 178.4

(4) 食塩水

(5) 150g

(6) ① 36g ② サラダ油

【3】(1) あ カ い エ う ア え イ お ア

(2) ① ア、イ ② イ、ウ

(3) ① (酸素) ア ② (二酸化炭素) エ

(4) 0.97

(5) 炭水化物（でんぷん）

【4】(1) あ ア い ウ う キ

(2) ウ

(3) (塩化カリウム) 50g (水) 150g

(4) ア

(5) あ 凝固 い 0

(6) 融け始めはわずかな液体に溶質が溶けているため味が濃いですが、氷が融けて液体の水が増えるにつれて、溶質の割合が小さくなるから。