

解 答

- ① (1) ① a 40 b 70 ② (例) 光の道筋が見えるようにするため。 (2) ウ (3) $\frac{5}{63}$ (4) $\frac{1}{4}$
(5) $\frac{1}{18144}$ (6) 31
- ② (1) X 黄 Y 青 Z 緑 (2) ア × イ × ウ × (3) 水上置かん (4) アンモニア
(5) 水素 (6) 亜鉛 (7) 食塩 (8) ① 402 ② 270
- ③ (1) ① 細ぼう ② でんぷん (2) ① 師管 ② イ, ウ, エ (3) オ
(4) ① イ ② (例) 栽培されているバナナは同じ遺伝子をもっているため, 同じ病気にかかりやすいから。
(5) ア
- ④ (1) ア (2) エ (3) 29 (4) 日食 (5) カ (6) エ (7) ① 公転 ② ア ③ エ