

## 解 答

① (1) ① 2 ② 3 ③ 160 ④ 1.2 ⑤ 30

(2) ケ

(3) 45秒

(4) 3.75秒

② (1) ① ウ、キ ② エ、カ ③ ア、イ、カ ④ ウ、エ、キ ⑤ ウ、カ

(2) ① 600cm<sup>3</sup> ② 18g ③ 100cm<sup>3</sup> ④ 29g

③ (1) 5枚

(2) エ

(3) ② 花粉 ③ 柱頭 ④ 受粉 ⑤ 胚珠 ⑥ 網状脈 ⑦ ひげ根 ⑧ 子葉 ⑨ 胚乳

④ (1) A オリオン B おおいぬ

(2) ① ベテルギウス ② シリウス

(3) 星の表面温度がちがうから。

(4) 6倍