

解 答

[1] (1) 海王星

(2) 一定の周期で恒星が暗くなる現象

(3) ア

(4) ① 1% ② ア 、 エ

[2] (1) ア > オ > カ > ウ > イ > エ

(2) A > C > B > D

(3) $0.86\text{g}/\text{cm}^3$

(4) 260mL

(5) 55%

(6) 32cm^3

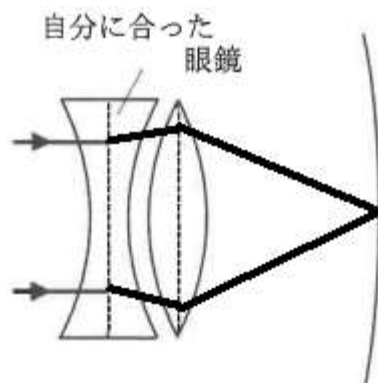
[3] (1) エ

(2) ① しょう点 ② 60cm ③ 15cm

④ ろうそくの位置：左に10cm動かす スクリーンの位置：凸レンズの中心から30cmの位置

⑤ イ

(3)



[4] (1) ア 、 オ

(2) 秋

(3) イ 、 エ

(4) 害虫以外の生物を殺してしまう。

(5) ウ 、 オ

(6) 精子

(7) X : 2 Y : 14 Z : 6