

太陽と太陽系

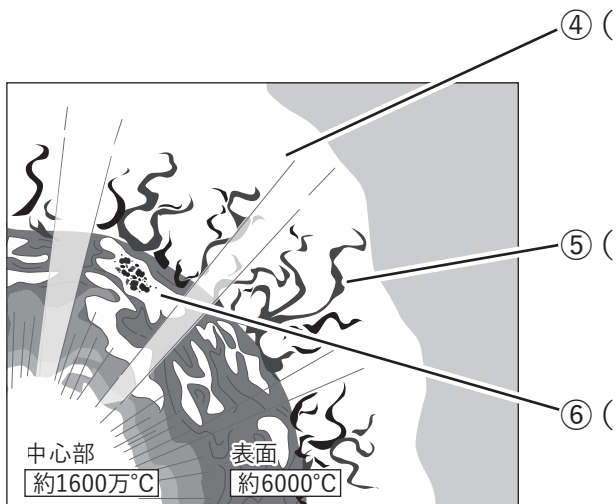
1 太陽 () に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

太陽のつくりと大きさ

- ① () やヘリウムなどの気体（ガス）でできている。
- 直径 … 約140万kmで、地球の約 ② () 倍
- 質量 … 地球の約 ③ () 倍

注意

望遠鏡で太陽を直接見てはいけない。
目をいためる危険があるため。



④ ()

…… 太陽を取り巻く高温のガスの層。日食のとき、ぼんやり明るく見える。

⑤ ()

…… 炎状にガスが吹き上がっている部分。

⑥ ()

…… 太陽の表面にある黒いしみのようなもの。まわりより温度が低い（約4000°C）。

観察すると

- ・ 東から西へ移動する
→ 太陽が ⑦ (公転・自転) しているため。
- ・ 周辺部ではだ円形に見える
→ 太陽が ⑧ () 形であるため。