

中3理科 太陽と月

()年()組()番
氏名()



- ①太陽の大きさは地球の約何倍か。
- ②太陽を取り巻く高温のガスの層を何というか。
- ③太陽の表面にある、炎のようなガスの動きを何というか。
- ④太陽の表面に見える、黒い点のような部分とその温度をそれぞれ答えなさい。
- ⑤黒点が黒く見える理由を答えなさい。
- ⑥月が光って見える理由を答えなさい。
- ⑦月の公転周期はだいたいどれくらいか。
- ⑧太陽が月に隠される現象を何といい、月と地球と太陽の位置関係を答えなさい。
- ⑨月が地球の影に入り欠けて見える現象を何といい、月と地球と太陽の位置関係を答えなさい。
- ⑩日食と月食のときの月の状態を答えなさい。

中3理科 太陽と月

()年()組()番
氏名()



①太陽の大きさは地球の約何倍か。

109倍

②太陽を取り巻く高温のガスの層を何というか。

コロナ

③太陽の表面にある、炎のようなガスの動きを何というか。

プロミネンス

④太陽の表面に見える、黒い点のような部分とその温度をそれぞれ答えなさい。

黒点・4000℃

⑤黒点が黒く見える理由を答えなさい。

まわりよりも温度が低いため

⑥月が光って見える理由を答えなさい。

太陽の光を反射しているため

⑦月の公転周期はだいたいどれくらいか。

約1か月

⑧太陽が月に隠される現象を何といい、月と地球と太陽の位置関係を答えなさい。

日食・地球-月-太陽

⑨月が地球の影に入り欠けて見える現象を何といい、月と地球と太陽の位置関係を答えなさい。

月食・月-地球-太陽

⑩日食と月食のときの月の状態を答えなさい。

新月・満月