

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

1 太陽系の8つの惑星を、太陽に近い順に答えましょう。

答え

2 太陽系でいちばん大きい惑星は何ですか。

答え

3 大きな環があることで知られる惑星は何ですか。

答え

4 太陽のように、自分で光をはなつ星を何といいますか。

答え

5 月のように、惑星のまわりを回る天体を何といいますか。

答え

6 明け方、東の空に見える金星を何といいますか。

答え

7 夕方、西の空に見える金星を何といいますか。

答え

8 太陽の黒点が黒く見えるのはなぜですか。

答え

9 太陽の表面の温度は約何℃ですか。

答え

10 地球型惑星を4つ答えましょう。

答え

- 1 答え：水星・金星・地球・火星・木星・土星・天王星・海王星
- 2 答え：木星
- 3 答え：土星
- 4 答え：恒星
- 5 答え：衛星
- 6 答え：明けの明星
- 7 答え：よいの明星
- 8 答え：まわりより温度が低いから
- 9 答え：約6000℃
- 10 答え：水星・金星・地球・火星

要点まとめ

- ・ 恒星は「自分で光る」、惑星と衛星は「光を反射して光って見える」。
- ・ 惑星の順番は「水金地火木土天海」。いちばん大きいのは木星です。
- ・ 太陽の観察は、望遠鏡で直接見てはいけません。必ず投影板にうつして観察します。

解法ポイント

- ・ 惑星の順番は「水金地火木土天海」。
- ・ 恒星は自分で光る、惑星・衛星は光を反射する。
- ・ 金星は明け方の東か夕方の西だけ。