

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

1 月の満ち欠けは、約何日でくり返しますか。

答え

2 新月のとき、月は太陽と同じ方向と反対の方向のどちらにありますか。

答え

3 満月のとき、月は太陽と同じ方向と反対の方向のどちらにありますか。

答え

4 満月は、夕方どの方位の空に見えますか。

答え

5 夕方、南の空に見える右半分が光った月を何といいますか。

答え

6 明け方、南の空に見える左半分が光った月を何といいますか。

答え

7 三日月は、夕方どの方位の空に見えますか。

答え

8 月が光って見えるのはなぜですか。

答え

9 月は、1日のうちでどの方位からどの方位へ動いて見えますか。

答え

10 月の表面にある、丸いくぼみを何といいますか。

答え

- 1 答え：約29.5日（約1か月）
- 2 答え：同じ方向
- 3 答え：反対の方向
- 4 答え：東
- 5 答え：上弦の月
- 6 答え：下弦の月
- 7 答え：西
- 8 答え：太陽の光を反射しているから
- 9 答え：東から西へ
- 10 答え：クレーター

要点まとめ

- ・ 月は太陽の光を反射して光る。満ち欠けは、太陽・地球・月の位置関係で決まります。
- ・ 満月は「夕方に東からのぼり、真夜中に南、明け方に西」。満月を基準にすると覚えやすくなります。

解法ポイント

- ・ 月は太陽の光を反射して光る。
- ・ 新月→三日月→上弦→満月→下弦の順。
- ・ 上弦は夕方南で右半分、下弦は明け方南で左半分。