

月と太陽 問題集 (全9問)

名まえ

日づけ

点数 /9

空らん (①) (②) … には、そこに入る語句を書き入れなさい。
横線の問題は、答えを線の上に簡潔に書きなさい。

1. 月は (①) の光を (②) して光っている。常に半分は光、半分は影。
2. 月が光って見える理由を説明せよ。

3. 月の半分はいつでも光っているか。

4. 月の形=太陽との (①) で決まる。(②) は同じ方向、(③) は反対側。
5. 新月になるのはどんな位置関係のときか。

6. 満月になるのはどんな位置関係のときか。

7. 月の表面には (①) と「海」と呼ばれる暗い平地がある。
8. 月の表面に多く見られる丸いくぼみを何というか。

9. 月の表面の黒っぽく見える平らな部分を何というか。

解 答

1. ①太陽 ②反射
2. 太陽の光が月の表面に当たり、その光が地球に反射してくるためである。
3. いつでも、太陽に向いている半分は光っている。残りの半分は影になっている。
4. ①位置関係 ②新月 ③満月
5. 月が地球と太陽の間にあるとき。地球から見ると太陽と同じ方向にあり、光っている面が地球と反対側になるので、ほぼ見えない。
6. 地球から見て、月が太陽と反対側にあるとき。光っている面の全部が地球側を向くため、丸く見える。
7. ①クレーター
8. 「クレーター」という。隕石（いんせき）が衝突してできた跡である。
9. 「海」という。実際に水があるわけではなく、暗い色の岩石が広がっている。