

# 月と太陽

## まとめプリント

重要語一覧 月 反射 太陽 新月 満月 位置関係 クレーター 海 岩石

学ぶべきこと

### Lesson 01 月は太陽の光で光っている

重要語：月 | 反射 | 太陽

- 月が光って見える理由を説明せよ。
- 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。
- 月の半分はいつでも光っているか。
- 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。

まとめ：月は太陽の光を反射して光っている。常に半分は光、半分は影。

### Lesson 02 月の形が変わる理由

重要語：新月 | 満月 | 位置関係

- 新月になるのはどんな位置関係のときか。
- 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。
- 満月になるのはどんな位置関係のときか。
- 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。

まとめ：月の形=太陽との位置関係で決まる。新月は同じ方向、満月は反対側。

## Lesson 03 月の表面のようす

重要語：クレーター | 海 | 岩石

- 月の表面に多く見られる丸いくぼみを何というか。
- 「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。
- 月の表面の黒っぽく見える平らな部分を何というか。
- 「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。

**まとめ：**月の表面にはクレーターと「海」と呼ばれる暗い平地がある。