



5

きほんのドリル

月と太陽

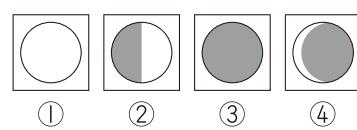
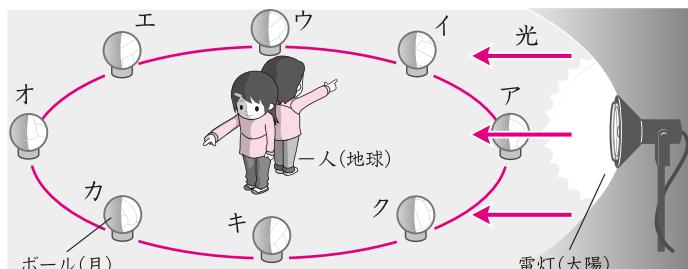
月の形の見え方

月 日 時間 10分

名前

/100点

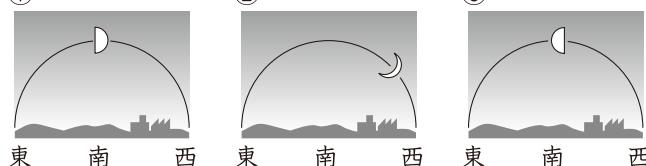
- ★ ボールを月、電灯を太陽に見てた以下の図を見て、{ }にあてはまる言葉を選んで○で囲み、()にあてはまる番号を書きましょう。 実験 20点(1つ5点)



月の形の見え方が日によって変わるのは { 月・太陽 } からの光が当たっている部分が変わるためである。オの位置にボールがあるときは、()のように見える。アの位置にあるときは、人からボールの明るい部分が見えないので、()のように見える。また、クの位置にあるときは、電灯のある側が明るくなるので、()のように見える。

- ★ 図のように月が見えるとき、太陽はどの方位にあるでしょうか。 30点(1つ10点)

- | | | |
|------|-----|---|
| ①のとき | () | ① |
| ②のとき | () | ② |
| ③のとき | () | ③ |



- ★ 次の文で正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。 40点(1つ10点)

- (1) 月が見えるのは夜だけで、昼に見えることはない。 (1)
- (2) 月の形の見え方が変わるのは、月自身がその形を変えているためである。 (2)
- (3) 月の形の見え方は、毎日少しずつ変わり、約1か月でもとの形にもどる。 (3)
- (4) 日によって月の形の見え方が変わるのは、月と太陽の位置関係が変わるためにある。 (4)

10点(なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

月の形の見え方が日によって変わるのは、月と()の(位置関係)が変わるためにある。月の形の見え方は、約1か月でもとの形にもどる。



- 1 地球から見て、光の当たっているほうが明るく見えます。
2 月が光って見える側に太陽があります。

