



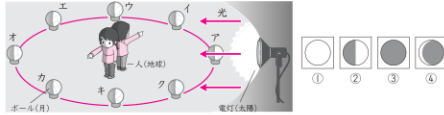
理科6年

月の形と見え方 火山灰 答え

月 日

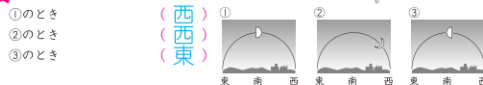
月の形の見え方

- ★ ボールを月、電灯を太陽に見たてた下の図を見て、() にはあてはまる言葉を選んで○で囲み、() にはあてはまる番号をかきましょう。



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、(①)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、(③)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、(④)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。



- ★ 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。

- 月が見えるのは夜だけで、昼に見えることはない。(1) ×
- 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) ×
- 月の形の見え方は、毎日少しずつ変わり、約1か月で(3) ○
もとの形にもどる。(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である。(4) ○

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

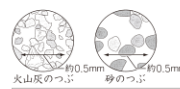
考え方 1 月の形の見え方は、太陽との位置関係による。太陽のある側が光って見える。
2 月の光っている側に太陽があることから、太陽の方位がわかる。

火山灰

- ★ 次の文の() にはあてはまる言葉をかきましょう。
流れる水のない場所でも、火山の噴火で出された(火山灰)などが降り積もり、地層をつくる。



- ★ 下の図は、水で洗った火山灰と砂のつぶを、そう顕微鏡けんび鏡で観察したものです。() にはあてはまる言葉を、下の□ から選んでかきましょう。



- 火山灰のつぶは(角ばったもの)が多い。
- どうめいなガラスのかけらのようなものがあるのは、(火山灰)のほうである。

角ばったもの 丸いもの 砂 火山灰

- ★ 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。

- 地層には、火山の噴火で出された火山灰が降り積もったものがある。(1) ○
- 火山灰は、流れる水のない場所でも降り積もり、地層をつくる。(2) ×
- 火山灰は、火山のごく近くにしか降り積もらない。(3) ×
- 火山灰には、角の取れた丸いつぶが多い。(4) ×

地層には、(火山)の噴火で出された(砂・火山灰)が降り積もったものがある。そのつぶを水で洗って観察すると、(角ばった・丸い)ものが多い。

考え方 2 火山灰のつぶは、流れる水のはたらきを受けずに降り積もるため、丸みを帯びていない。
3 地層には、流れる水のはたらきでできた層と、火山灰が降り積もった層がある。