

①地球は地じくを中心に、1日に1回、西から東へ() している。

②太陽は地球のまわりを1日1周、() から() へ動いているように見える。

③太陽が東→南→西へと動くと、かげは() →() →() へと動く。

④日本では、兵庫県の() 市で太陽が南中する時刻を正午と決めている。

⑤天体が他の天体のまわりをまわることを() という。

①地球の地じくは公転面に垂直な線に対して() 度かたむいている。

②日本では、() の日に昼の長さが最も長くなる。

③月の引力は、地球の引力の約() 分の1である。

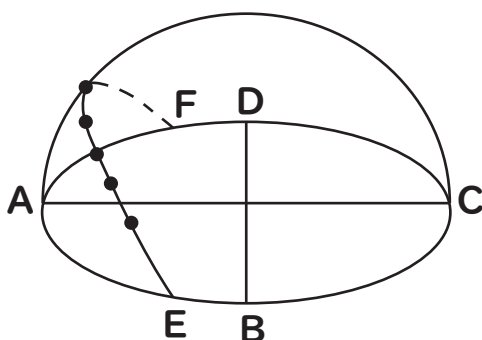
④太陽は月より約() 倍大きい。

⑤太陽の表面温度は約()℃ある。

⑥太陽の外側の、100万℃以上ある大気の層のことを() という。

- ①太陽が完全に月にかくされることを() という。
- ②太陽が月に一部だけかくされることを() という。
- ③太陽の方が月よりも大きく見えるために、月のまわりから太陽からはみ出して見えることを() という。
- ④日食のときは、月の満ち欠けの形は() となる。
- ⑤地球のように、太陽のまわりをまわっている天体のことを() という。
- ⑥月のように、⑤のまわりを回っている天体のことを() という。

下の図は日本のある地点で、ある日の太陽の動きをとうめい半球に記録したものである。



①A～Dの方位を答えなさい。

A: B: C: D:

②日の出の位置はE、Fのどちらですか。

③この図のとき、春、夏、秋、冬のうち、適切な季節を選びなさい。

④このような、太陽の1日の見かけ上の動きを何といいますか。

⑤太陽が真南にくることを何といいますか。

⑥太陽が⑤したときの高度のことを何といいますか。