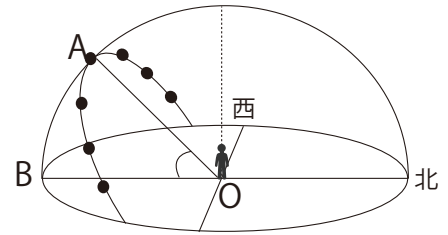


太陽の日周運動 1

名前

点

1 右の図は、一時間ごとの太陽の位置を透明半球状にサインペンで記録し、なめらかに結んだものである。



① 図の曲線で示されたような太陽の1日の見かけの動きを何というか。 東

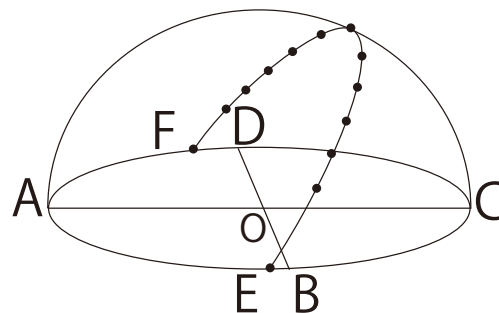
② ①の動きは地球の何という運動によっておこるか。

③ 太陽が1日のうちでもっとも高い位置(図のA)にくることを何というか。

④ ③のとき、地面と太陽のなす角 $\angle AOB$ を何というか。

⑤ 太陽の現在の位置を記入するとき、サインペンの先端のかげは、図のどの点にくるようにすればよいか。

2 右の図は日本のある地点で太陽の動きを半透明球状に記録したものである。



① A~Dの方位を答えなさい。

② 日の出の位置はE, Fのどちらか。

解答

- 1 ① 日周運動 ② 自転 ③ 南中 ④ 南中高度
⑤ ペン先のかげが0点にくるようにする。

- 2 ① A 北 B 西 C 南 D 東
② F