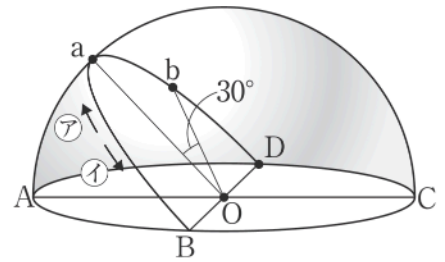


地球の運動と天体の動き

太陽の1日の動き A

 5分

1. 図は、日本のある地点で、太陽の1日の動きを透明半球に記録したもので、a点は太陽の高度が最も高くなったときの位置を示している。次の問いに答えなさい。



(1) 太陽の動く向きは、図の①, ②のどちらか。選びなさい。

[1]

(2) 太陽がa点に達したときのことを何というか。

[2]

(3) 太陽がa点を通過したあと、再びa点に達するのは約何時間後か。

[3]

(4) 図で、日の入りの位置を表している点はどこか。

[4]

(5) 太陽がa点にあった時刻が12時10分とすると、この日の太陽が図のb点の位置にあるときの時刻は何時何分か。

[5]