

中部大学春日丘中学校 中学入試確認ドリル 理科<地学>

1 () にあてはまる言葉を答えなさい。同じ言葉が入るところもあります。

太陽は(①)の地平線から現れ、(②)の地平線に沈みます。これは地球が(③)から(④)へと、(⑤)するため起こる見かけの動きです。太陽の高さは、(⑥)の方角にきたときに一番高くなります。太陽が(⑦)くることを(⑧)といい、その時の太陽の高さを(⑨)といいます。また、(⑩)の時刻を(⑪)といいます。

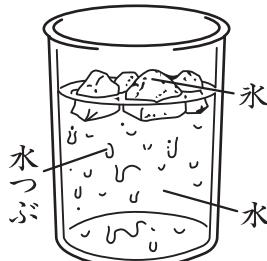
- ・日の出、日の入り、南中時刻の計算

$$\text{南中時刻} = \{(⑩)\text{ 時刻} + (⑪)\text{ 時刻}\} \div 2$$

$$\text{昼の長さ} = (⑪) - (⑩)$$

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	

2 下の図のように、コップに水を入れ、その中に氷を入れて、しばらくそのままにしておくと、コップのまわりに水蒸気がつきました。これについて、以下の各問いに答えよ。次の問題に答えなさい。



(1) 水蒸気がついた理由を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 空気中の水蒸気が空気中のちりにふれて、水蒸気になるから。
- イ. コップの中の水か少しずつしみ出たから。
- ウ. 空気中の水蒸気が冷やされて、水蒸気になるから。
- エ. コップの水が蒸発してコップのまわりにつくから。

(2) コップに入れた水を数日間室温で放置しておくと、水の量はどうなりますか。理由とともに答えなさい。

1 ①東 ②西 ③西 ④東 ⑤自転 ⑥真南 ⑦南中 ⑧南中高度 ⑨南中時刻 ⑩日の出 ⑪日の入り

2 (1) ウ (2) 室温でも水は表面から蒸発するので、量は減る。