

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) の方向にきたときに一番高くなります。太陽が⑥にくることを (⑦) といい、その時の太陽の高さを (⑧) といいます。また、⑧の時刻を (⑨) といいます。

- ・日の出、日の入り、南中時刻の計算
- 南中時刻 = {(⑩) 時刻 + (⑪) 時刻} ÷ 2
- 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てきがつきました。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) 水てきがついた理由を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、水てきになるから。
  - イ. コップの中の水が少しずつしみ出たから。
  - ウ. 空気中の水蒸気が冷やされて、水てきになるから。
  - 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。