

【中1地理】地球の姿＝時差特訓！＝

- ◆地球は24時間で1回転(360° 回転)するため、経度が違うと時間のずれが生じる＝①_____
- ◆経度差②_____は時差1時間となる。
- ◆③_____の西側が最も時間が進んでいて、東側が最も時間が遅れている。

【確認問題】次の問いに答えよ。

- (1) 東経135° の日本と経度が0° のイギリスとの時差は何時間か。

- (2) 東経135° の日本と東経75° のインドとの時差は何時間か。

- (3) 東経135° の日本と西経45° のブラジルとの時差は何時間か。

- (4) 東経135° の日本が6月10日の午後6時のとき経度が0° のイギリスは何月何日の何時か。

- (5) 東経135° の日本が6月20日の午前5時のとき東経30° のエジプトのカイロは何月何日の何時か。

- (6) 東経135° の日本が6月30日の午後8時のとき西経75° のアメリカのワシントンは何月何日の何時か。

- (7) 東経135° の日本を7月20日の午前8時に出発すると、西経150° のハワイには何月何日の何時に着くか。なお、飛行時間は7時間とする

【練習問題】 次の各問いに答えよ。

- ① 東経 30° のトルコと経度が 0° のイギリスとの時差は何時間か。

- ② 東経 15° のイタリアと東経 135° の日本との時差は何時間か。

- ③ 東経 135° の日本と西経 75° のアメリカのニューヨークとの時差は何時間か。

- ④ 東経 135° の日本が6月25日の午後10時のとき経度が 0° のイギリスは何月何日の何時か。

- ⑤ 東経 135° の日本が8月5日の午前4時のとき東経 45° のイラクは何月何日の何時か。

- ⑥ 東経 135° の日本が5月5日の午後1時のとき西経 150° のアラスカは何月何日の何時か。

- ⑦ 東経 135° の日本を8月23日の午前9時に出発すると、東経 105° のシンガポールには何月何日の何時に着くか。なお、飛行時間は7時間とする