

◇◇ <時差にまつわる練習問題> No. 2 ◇◇

◇次の2つの地点の時差は何時間か求めなさい。 ※「サマータイム」は考えなくて良いこととします。

- (1) カイロ(エジプト・東経 30 度)とシドニー(オーストラリア・東経 150 度)
()
- (2) 東京(日本・東経 135 度)とハワイ(アメリカ・西経 150 度)
()
- (3) リオデジャネイロ(ブラジル・西経 45 度)とワシントン(アメリカ・西経 75 度)
()
- (4) シカゴ(アメリカ・西経 90 度)とロンドン(イギリス・0 度)
()
- (5) オタワ(カナダ・西経 75 度)とシャンハイ(中国・東経 120 度)
()

◇次の問題に答えなさい。 ※「サマータイム」は考えなくて良いこととします。

- (1) 東京(日本・東経 135 度)とキングストン(ジャマイカ)の時差は 14 時間である。キングストンは西経何度か求めよ。
()
- (2) 東京(日本・東経 135 度)が 5 月 20 日の午前 6 時のとき、ロンドン(イギリス・0 度)は何月何日の何時か求めよ。
()
- (3) ローマ(イタリア・東経 15 度)が 5 月 20 日の午前 11 時のとき、東京(日本・東経 135 度)は何月何日の何時か求めよ。
()
- (4) バンコク(タイ・東経 105 度)が 5 月 20 日の午前 2 時のとき、ラスベガス(アメリカ・西経 120 度)は何月何日の何時か求めよ。
()
- (5) トロント(カナダ・西経 75 度)が 5 月 20 日の午後 7 時のとき、東京(日本・東経 135 度)は何月何日の何時か求めよ。
()