

◇◇ <時差にまつわる練習問題> No. 1 ◇◇

◇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) 東京(日本・東経 135 度)とジャカルタ(インドネシア・東経 105 度)
()
- (2) ロサンゼルス(アメリカ・西経 120 度)とニューヨーク(アメリカ・西経 75 度)
()
- (3) 東京(日本・東経 135 度)とロンドン(イギリス・0 度)
()
- (4) ベルリン(ドイツ・東経 15 度)とサンパウロ(ブラジル・西経 45 度)
()
- (5) バンクーバー(カナダ・西経 120 度)とソチ(ロシア・東経 45 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)とウィーン(オーストリア)の時差は 8 時間である。ウィーンは東経何度か求めよ。
()
- (2) 東京(日本・東経 135 度)が 5 月 20 日の午後 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) 東京(日本・東経 135 度)が 5 月 20 日の午後 6 時のとき、シドニー(オーストラリア・東経 150 度)は何月何日の何時か求めよ。
()
- (4) モスクワ(ロシア・東経 45 度)が 5 月 20 日の午前 3 時のとき、ブエノスアイレス(アルゼンチン・西経 45 度)は何月何日の何時か求めよ。
()
- (5) サンフランシスコ(アメリカ・西経 120 度)が 5 月 20 日の午後 8 時のとき、ローマ(イタリア・東経 15 度)は何月何日の何時か求めよ。
()