時差のプリント　ぜったいもうマスターしなさい

1. 大阪からカイロ(東経30)まで旅行に行く。2/4の午後３時に出発して11時間のフライトになる。カイロにつくのは現地時間のいつか。
2. サッカーの試合がベルリン(東経15)の現地時間1/17の午後5時から行われる。札幌でその試合の生中継を見る場合、何時にテレビをつければ良いか。
3. 太郎君はサンクトペテルブルク(東経30)へ、花子さんはニュージーランド(東経165)へ旅行に行く。二人とも3/3の午前４時の飛行機に乗ります。太郎君は10時間、花子さんは４時間のフライトです。二人が目的地につく現地時間を求めよ。
4. 仙台からサンフランシスコ(西経120)まで10時間のフライトです。またキリバス(西経150)からイラン(東経60)まで13時間のフライトです。一郎君は12/24の午前6時に仙台からサンフランシスコへ出発しました。Annaは12/23の午後２時にキリバスからイランへ出発しました。どちらの方が何時間はやく目的地に到着するか。
5. 横浜に住むちさ子さんはロシア(東経75)に単身赴任しているお父さんに会社の休み時間中に電話するように言われています。お父さんの会社の休み時間が12時から13時迄の時、ちさ子さんは何時から何時の間に電話をすれば良いか。
6. 東経60のA国から東経150のB国、東経120のC国、東経30のD国、西経90のE国、西経135のF国が存在する。

5/7の午前７時からAを最初にBCDEFの順番でそれぞれの国へ飛行した場合、それぞれの国に到着する日時を求めよ。乗り継ぎ時間は一時間とする。

飛行に要する時間は以下の通り。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A→B | B→C | C→D | D→E | E→F |
| 8時間 | ３時間 | ９時間 | 11時間 | ５時間 |

①2/4午後7時②1/18午前１時③太郎3/3午前7時　花子3/3午前10時　④一郎の方が18時間はやい　⑤午後４時から午後５時　⑥B5/7午後９時　C　5/7 午後11時　D 5/8 午前３時

E 5/8 午前７時　F 5/8 10時