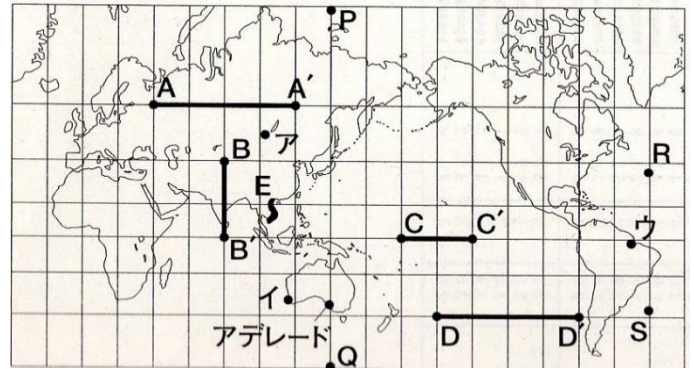


006 時差

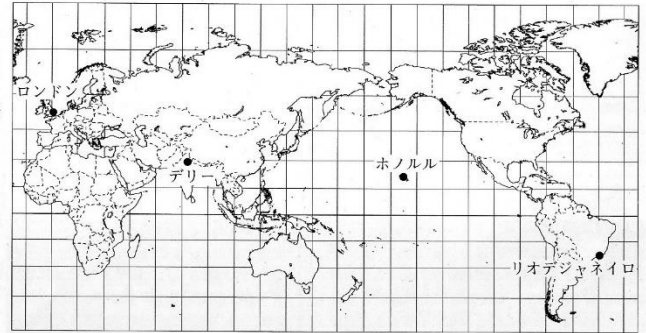
・経度0度は〔 〕の旧グリニッジ天文台を通る。この時刻が世界標準時で〔 〕という。
 ・経度0度線より東の球を〔 〕といい、西を〔 〕という。
 ・緯度0度線を〔 〕といい、その北を〔 〕、南を〔 〕という。
 ・「南半球で、東半球」にある都市の対蹠点は、
 「北半球で、西半球」にある。
 (問) 右図アデレードの対蹠点はP,Q,R,Sのどの地点か。
 時差…経度〔 〕につき1時間の時差が生じる。
 日本標準時は兵庫県〔 市〕を通る東経〔 〕である。



ロンドン…「日付が変わったばかりの深夜のとき」の④下の①②③の各都市はどれか。地図から選べ。

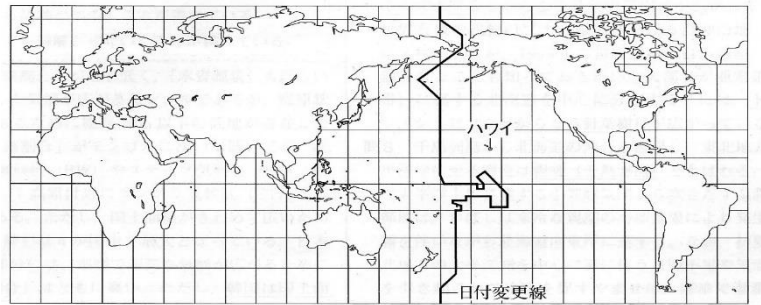
ヒント：日付変更線を引く。東ほど進んでいる。

- ① まだ日の出の1時間ほど前であり、町は静まり返っているが、早朝の始発電車は動き始めている。
- ② 約2時間前に正午をむかえ、遅めの昼食をとっている人たちもみられる。
- ③ 夕食を済ませ先ほど午後9時から始まったニュースでスポーツの結果をみている。
- ④ 日付が変わったばかりの深夜で、多くの商店はシャッターを閉めた状態である。



ハワイを4月8日午前10時発。ハワイから飛行機で所要時間7時間。

日本はロンドンから〔 〕時間進んでおり
 ハワイはロンドンから〔 〕時間遅れる。
 ∴日本はハワイより〔 〕時間進んでいる。
 成田に何月何日何時に到着するか。



日本はロンドンより9時間〔 〕
 日本が11:00のとき、ロンドン時間は〔 〕
 成田からロンドン（ヒースロー空港）へ飛ぶ便の
 所要時間は何時間何分か。〔 時間 分〕
 ※ロンドン時間を〔 〕と表記とすることも。

成田国際空港 ロンドン（ヒースロー空港）
 月曜日 11:00 → 月曜日 14:40

それぞれの時刻は現地時間であり、サマータイムは考慮しない。
 この航空機は直行便である。

ロサンゼルスに到着するのは
 〔 12月 日 時 分 〕

便名	出発地	月日	時刻	到着地	月日	時刻
JL62	成田	12月24日	17:05	ロサンゼルス()		
			所要時間：9時間55分			

時差：メルボルンはアデレードより〔 〕
 ケアンズとシドニーのうち、サマータイムを導入している都市は理論上どちらになるか。

いずれも現地時刻。

表 1

〔鉄道〕

メルボルン出発	8:05
アデレード到着	17:40
実際の所要時間	10時間5分

〔航空機〕

ケアンズ出発	7:00
シドニー到着	10:55
実際の所要時間	2時間55分

※時間はいずれも現地時間。

Australian Tour Specialists HP, Fly Team HPにより作成。

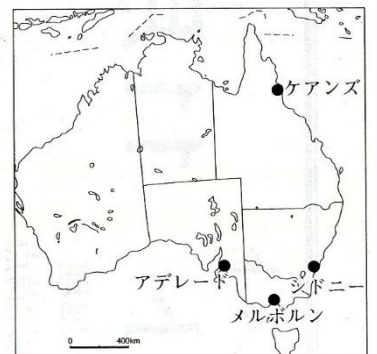


図 2

フライト検索

出発地
 ケープタウン
 (1/6 18:30)

到着地
 東京(羽田)
 (1/8 07:00)

フライト①

1/6 18:30 ケープタウン発

↓ 便名 YH-423

↓ 所要時間 12時間00分

1/7 05:30 フランクフルト着

フライト②

1/7 11:30 フランクフルト発

↓ 便名 SI-1208

↓ 所要時間 20時間30分

1/8 07:00 東京(羽田)着

※時刻はすべて、現地の時刻で表示しています。
 ※デイトライト・セービング・タイム(サマータイム)は使用していません。

- 1 9時間30分

2 19時間30分
- 3 23時間30分

4 36時間30分