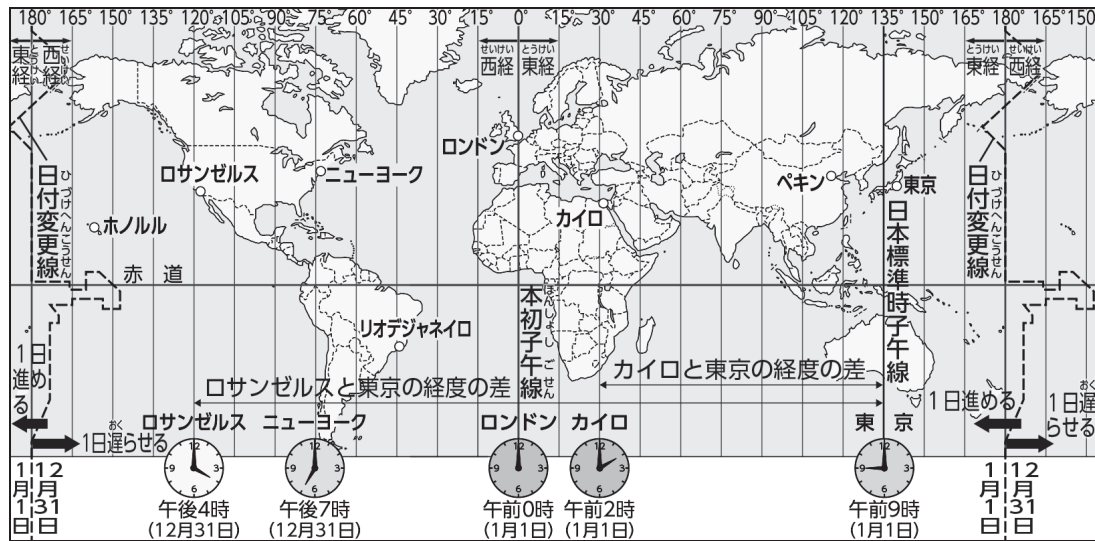


地理「時差でとらえる日本の位置」

名前

I. 地球上における位置と時差の関係

図 I



- (1) 地球は1日で1回転することから考えると、1時間で経度が何度分回転するのか計算してみよう。

(式)

答え () 度

- (2) 東京が正午のときのロンドン、カイロ、ペキン、ニューヨークの時刻を図 I から求めてみよう。

ロンドン ...

カイロ ...

ペキン ...

ニューヨーク ...

- (3) 東京とリオデジャネイロ（西経約 45 度）の時差を求めてみよう。

※ ただし、サマータイムは考慮しない。

- (4) 次の①～④にあてはまる数字と㊦にあてはまる文字を書いてみよう。

ホノルルを西経 150 度として考えると、東京との時差は (①) 時間あります。

東京が1月1日の午前6時のときは、ホノルルの日付と時刻は (②) 月 (③) 日の午 (㊦) (④) 時になります。

本時のまとめ

◆ 複数の標準時をもつ国があるのはなぜか、説明しよう。
