

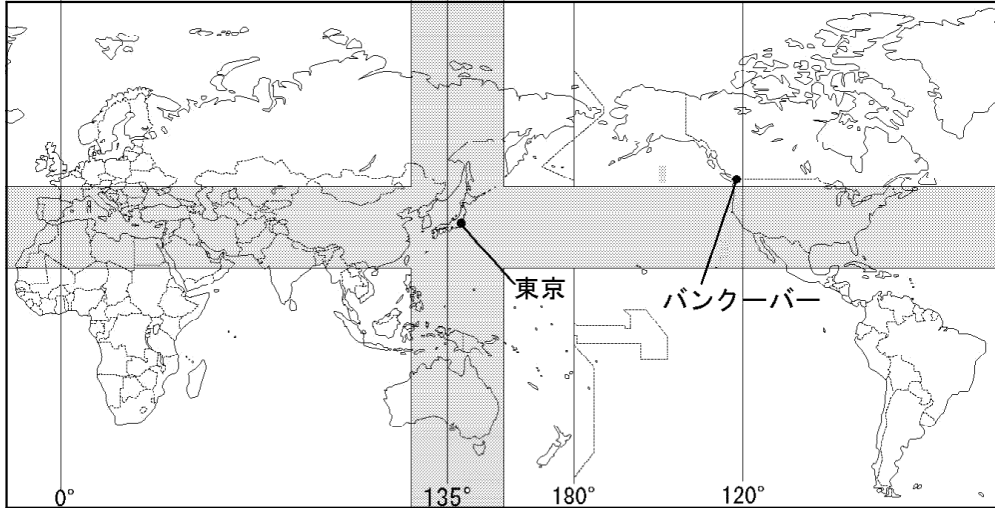


霧島市「今週の1問」
 中3社会 7月12日版
 H28鹿児島学習定着度調査（中2）問題から

名前

1 次の地図や資料を見て、各問いに答えなさい。

(地図1)



(1) 地図1中の東京とカナダのバンクーバーの時差について、以下のような方法で計算するとき、(①)～(③)に当てはまる数字を答えよ。

<ul style="list-style-type: none"> 標準時子午線・・・日本は明石市<small>あかし</small>を通る東経135度の経線 バンクーバーは西経120度の経線 日本とバンクーバーの標準時子午線の経度の差・・・(①)度 時差を求める計算・・・(①)÷(②)=(③)時間
--

※ カナダは標準時が6つの地域に分かれて設定されており、このうちバンクーバーは太平洋側地域の標準時（太平洋標準時）で、基準となる経度は西経120度にあたる。

(2) (1)の②について、Aさんは、②の数値はどのようにして求められ、なぜ割り算をすると2つの地点の時差が出るのか分かりません。あなたはAさんにどのように説明しますか。 **思考・表現**

(3) 地図1中の は日本と同緯度・同経度の範囲を示している。首都が、この範囲にある国の組合せとして正しいものはどれか。資料1のア～エから一つ選び、記号で答えよ。
 記号 ()

(資料1)

	同緯度の範囲	同経度の範囲
ア	オーストラリア	スペイン
イ	スペイン	オーストラリア
ウ	インド	アメリカ
エ	アメリカ	インド

