

標準時と生活

(1) 時間はどちらの方が進んでいるか? 【関】
 () ()

(2) 時間は1時間でどれだけ動くことになるのか? 計算しなさい。 【思】

1時間で経度()°動く。

世界時

(3) 世界時(本初子午線)は()を基準(イギリス) 【知】

(4) 地図上の本初子午線をなぞりなさい。 【知】

(5) 世界時はなぜ必要となったか? 【思】

考え ()

【正解】 []

(6) 世界時はなぜイギリスが基準となったか? 【思】

考え ()

【正解】 []

標準時

(7) 日本は(兵庫県 市)を基準 ----- 東経 = ()° 【知】
 日本の標準時は()つである。

(8) アメリカやロシアの標準時も1つだろうか? 【思】

アメリカの標準時は()つある。

ロシアの標準時は()つある。

なぜ? = ()

【正解】 []

日付変更線

(9) 日付変更線を白地図上に入れなさい。 【技】

(10) 日付変更線は、なぜ曲折しているか? 【思】

なぜ? = ()

【正解】 []

時 差

【思】【技】

(11) 日本(岐阜)が6月5日午後3時のとき、次の都市の時刻は何月何日何時かを、地図帳を参考にして計算しなさい。

【解答】日本 = 東経()° ÷ () = ()時間
よって、日本はロンドンより()時間(進んでいる・遅れている。)

||
経度()°

ロンドン ()月 ()日 (午前・午後 時)

北京(北京) = 東経()° ÷ 15 = ()時間

北京(北京) ()月 ()日 (午前・午後 時)

ニューヨーク = 西経()° ÷ 15 = ()時間

ニューヨーク ()月 ()日 (午前・午後 時)

(12) ニューヨーク(アメリカ合衆国)で、6月9日午後2時に始まる野球の試合。日本では、何月何日の何時に始まりますか。(教科書の等時刻帯と時差表を参考にて)

【解答】日本とニューヨークとの時差は()時間。
ニューヨークは、西経なので日本より()時間遅れている。
逆に言えば日本はニューヨークより()時間進んでいる。
日本時間()月 ()日 (午前・午後 時)

(13) 6月1日午前10時に日本を出発し、ロサンゼルスまで12時間の飛行時間がかかった。ロサンゼルスの到着時間は、現地時間では何月何日の何時かを計算しなさい。

【解答】1. ロンドンを基準に東京とロサンゼルスの時差を計算する。
日本(明石)の経度 ロサンゼルスの経度
ロンドン以东()° + 以西()° = ()°
()° ÷ 15 = ()時間 = 時差

2. 時差をもとに出発時の現地時間を計算する。
ロサンゼルス()月 ()日 (午前・午後 時)

3. この現地時間に飛行時間12時間を加える。
ロサンゼルス到着時間
= ()月 ()日 (午前・午後 時)

(14) 次の航空機の国際線時刻表をみて、時差に注意しつつ、日本から各国への飛行時間を調べなさい。(時間は現地時間) 【思】【技】

便名 (NH909・VN791)

日本 ————— ハノイ (飛行時間)

便名 (NH7024)

日本 ————— ホノルル (飛行時間)

サマータイム制

(作業1) サマータイム制を実施している以下の主な国を着色しなさい。

(問1) サマータイム制実施国は、どこに多いか？ また、それはなぜか？

【解答】サマータイム制実施国は、()に多い。

Why? =()

(問2) 日本ではなぜ行われていないか？

【解答】日本は、()だから。

()

【知】【技】

地理 A 自己評価票 1

2 年 組 番 氏名

(1) 「球面上の世界と地域構成」についての学習を振り返り、自分の取り組み等を自己評価してください。

- 記入例) A よくわかった / よくできた
B まあまあわかった / まあまあできた
C よくわからない / よくできていない

地球儀や世界地図(地図帳)に興味・関心が持てましたか。

地球儀と世界地図(地図帳)との比較、略地図の描図に意欲的に取り組みましたか。

地球の形や運動(公転・自転)からくる影響を考えることができましたか。

地球儀と世界地図(地図帳)との比較や、略地図の描図ができましたか。

時差の仕組みを理解できましたか。

日本をはじめ、各国の位置関係が理解できましたか。

(注意)

- ・ については、それ以前から持っていた場合も、授業を通して持つことができた場合もどちらも当てはまります。
- ・ については、授業のその時点でどうだったかを思い出して記入してください。
- ・ については、自分がそれについて簡単に説明ができるかということから、判断してください。

(2) 上記 ~ のうち、AまたはCに をつけたものについては、特に説明があれば、以下に書いてください。

(3) その他にこれまでの授業を振り返って印象に残っていることや、特に考えたことを自由に書いてください。

地理Aプリント No 1 /

組 番 氏名

(問) 地図帳等を参考にして次の文章の口に該当する地名を書き入れなさい。

- 1 . ヨーロッパで一番長い 川(3,690km)
- 2 . 海は日本とほぼ同じ面積の湖(37 万 k m²)
- 3 . おおよそ 663 四方の国 はローマ市内にある。
- 4 . ヨーロッパで一番高いアルプス最高峰 山 (4,807m)
- 5 . 「エジプトは の賜物」といわしめた世界最長河川 (6,695km)
- 6 . パリ・ダカルラリーで縦断する世界 広大な 砂漠
- 7 . 赤道下にあっても万年雪を頂くアフリカ最高峰 山 (5,895m)
- 8 . 海は泳げない人も浮いてしまう塩湖(湖面標高 - 392m)
- 9 . 世界最大の 半島には砂漠のため国境がひかれていないところがある。
- 10 . のバスラで最高気温 58.8 が記録された。
- 11 . 世界最高峰ヒマラヤ山脈の (チョモランマ) 山 (8,850m)
- 12 . 湖は世界一深く断層湖で三日月形
- 13 . チャンジヤンとはアジア最長河川 ・ の中国読み (6,380km)
- 14 . 海淵はマリアナ海溝の最深部 (- 10,924m)
- 15 . 「地球のへそ」といわれる砂漠の中の巨岩
- 16 . 世界最大の島 はデンマーク領
- 17 . 滝はアメリカ合衆国のエリー湖とオンタリオ湖の間にある滝
- 18 . コロラド川が侵食してできた大峡谷
- 19 . 北アメリカで一番長い 川 (6,019km)
- 20 . 北アメリカ最高峰 山 (6,194m)
- 21 . 地中海とインド洋 (紅海) を結ぶ 運河
- 22 . 南アメリカで流域面積世界最大の 川 (6,516km ・ 705 万 k m²)
- 23 . ダーウィンの「種の起源」で有名なイグアナや海ガメのいる 諸島
- 24 . 南アメリカで一番高い 山 (6,960m)
- 25 . 1966 年、登頂に成功した南極最高峰 山 (4,897m)
- 26 . 永世中立国のこの国の首都は「音楽の都」
- 27 . エッフェル塔と凱旋門で有名な「花の都」
- 28 . 湾岸は世界最大の油田地帯
- 29 . 世界の映画界をリードするハリウッドのある
- 30 . かつてのインカ帝国の都 は標高 3,410m の高原都市で常春気候

地理 A 質問票 1

2 年 組 番 氏名

「世界の主要都市と名勝」についての学習を振り返り、以下の質問に答えるとともに、自分の取り組み等を自己評価してください。

- 1 世界の主要都市や名勝を調べるなかで、世界地図に興味をもてたか。
- 2 世界の主要都市や名勝を調べるなかで、世界の自然や国に興味をもてたか。
- 3 進んで、世界の主要都市や名勝を調べることができたか。
- 4 世界地図の見方、利用の仕方がわかったか。
- 5 世界の主要都市や名勝の調べ方がわかったか。
- 6 世界一広大なサハラ砂漠が載っている地図帳のページを書きなさい。
- 7 南アメリカにある流域面積世界最大のアマゾン川の長さを書きなさい。
- 8 フランス「パリ」の地図上の位置を答えなさい。 ex) 52G2S 等
- 9 地中海と紅海（インド洋）を結ぶ運河名を答えなさい。
- 10 調べた世界の主要都市や名勝のなかの 1 つについて、あなたが知っていることを書きなさい。
- 11 その他、世界の主要都市や名勝を調べるなかで、特に考えたことや疑問点等があれば書きなさい。

記入例 A よくわかった / よくできた
 B まあまあわかった / まあまあできた
 C よくわからない / よくできていない

関	1	A	B	C
	2	A	B	C
	3	A	B	C
技	4	A	B	C
	5	A	B	C
	6			
	7	k m		
思	8			
知	9			
	10			
思	11			

私の旅行プラン

氏名 _____

わたしの旅行プランの立て方

- インターネットやパンフレット、地図帳を使い、自分の行ってみたい国を1つ以上探す。

行ってみたい国 ()
 ()
 ()

- 行ってみたい国の中から、今回訪れてみたい都市及び見学場所を3つ以上探す。

		【都市】		【見学場所】
訪れてみたい都市	()	()
及び	()	()
見学場所	()	()
	()	()
	()	()
	()	()
	()	()
	()	()
	()	()
	()	()

- 訪れる場所の順序や移動手段、所要時間を調べる。

場所											
手段											
時間											
場所											
手段											
時間											

- 訪れる場所を、順番に地図に記入する。
- 旅行スケジュール表を作成する。
- 訪れる国・場所の見学先について調べる。

私の旅行プラン

氏名 _____

国名	訪問国の気候
	訪問国の現況
見学先	見学先の説明