

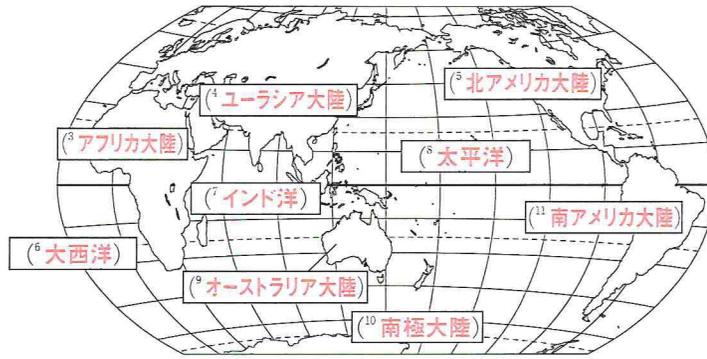
1-1

地球の姿

映像との対応 / 地理「地球の姿」

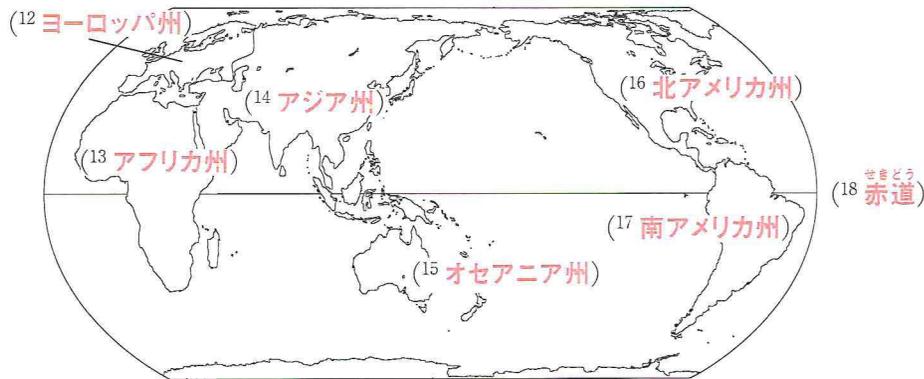
Point!

(1) 海洋と陸地の面積…およそ⁽¹⁾ **7 : 3** の比率で海洋が大きいので、地球は⁽²⁾ **水の惑星** とよばれる。陸地は北半球に多い。陸地が最も多く見える半球を陸半球、海洋が最も多く見える半球を水半球という。



① 六大陸と三大洋

(2) 世界の州…南極以外の大陸にあるさまざまな国と地域は、周辺の島々と合わせて大きく6つの州に分けられる。

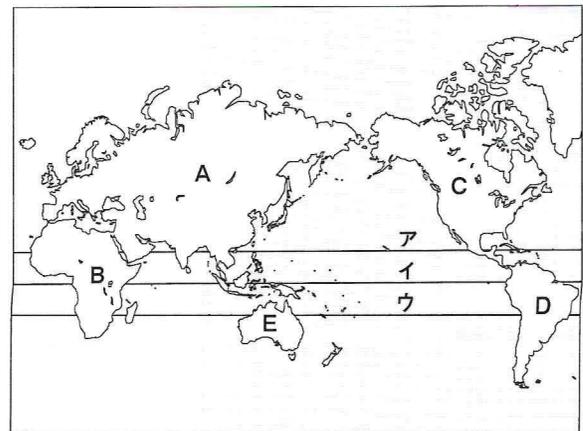


Warm Up

- 地図中のア～ウの線のうち、赤道を表しているものを選びなさい。
- 地図中のA～Eの大陸のうち、北半球と南半球の両方に広がる大陸をすべて選びなさい。ただし、島国のみ赤道が通過している大陸は選ばないこととする。

解説

- イ**
- 赤道が通過している大陸は北半球にも南半球にも属している。赤道はBのアフリカ大陸とDの南アメリカ大陸を通過しているの



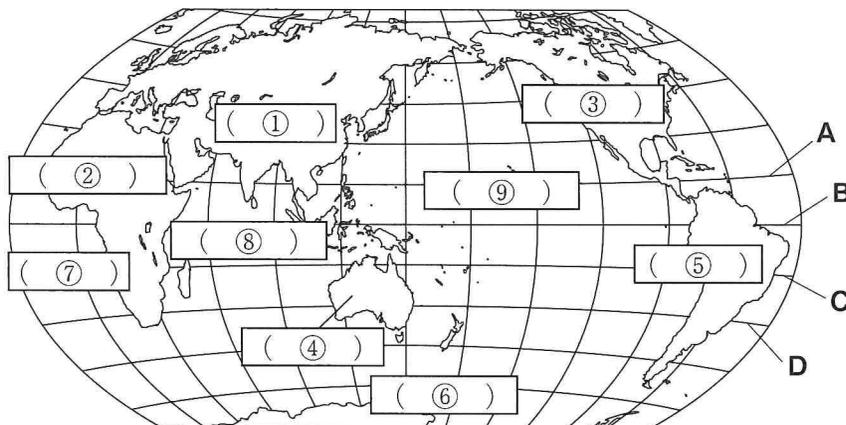
ので、**BとD**を選ぶ。

B, D

Try

1 次の各問いに答えなさい。

(1) 次の地図の①～⑥にあてはまる大陸名と、⑦～⑨にあてはまる海洋名を答えなさい。

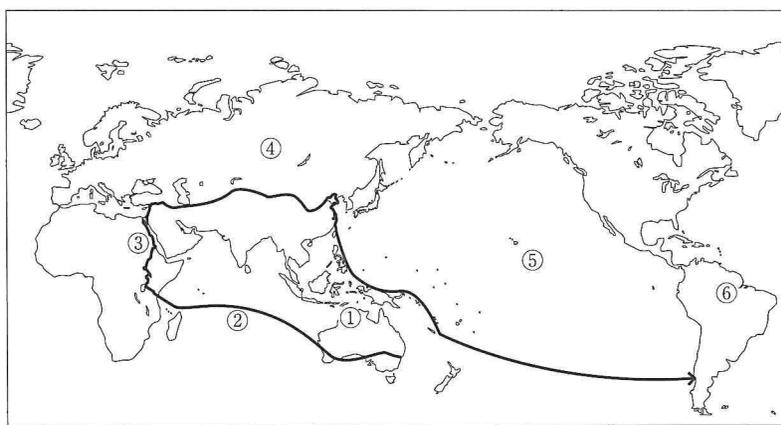


- (2) 地球の海洋と陸地の面積の比率は、およそ何対何か。
- (3) (2)より、地球は何の惑星とよばれているか。
- (4) 地図中のA～Dのうち、赤道を表しているものを選びなさい。

1

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
(2)	:	
(3)		
(4)		

2 地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 上の地図はある探検家が①の大陸を出発し、海を越えて大陸に到着するまでの経路を示したものである。探検家がたどった①～⑥の大陸名と海洋名を答えなさい。
- (2) 地球上にはこの探検家を通らなかった大陸が2つ、海洋が1つある。それはどこか。すべて答えなさい。

2

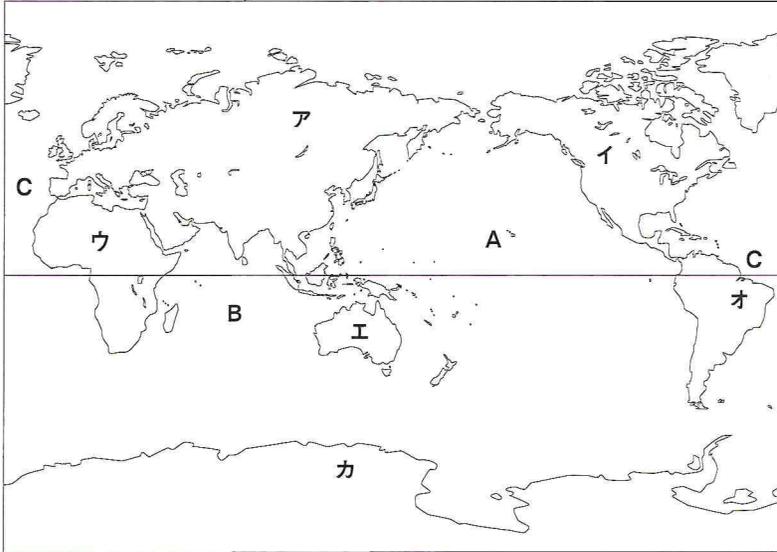
(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)	大陸	
	海洋	

Exercise

1 世界と日本のすがた

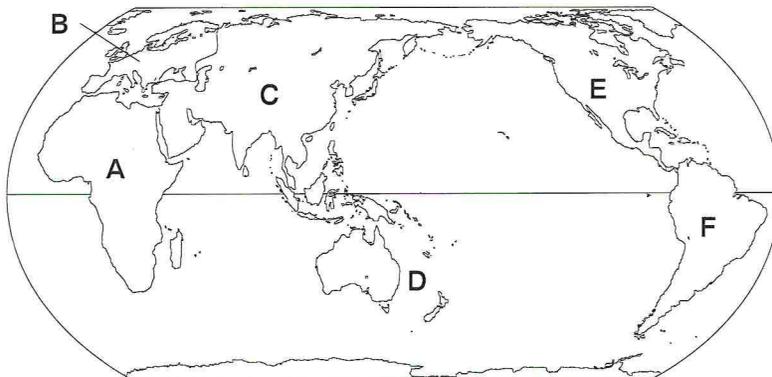
1 P.4の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 地図中のア～カの大陸名を答えなさい。
- (2) 地図中のA～Cの海洋名を答えなさい。
- (3) 地球全体で陸地と海洋はおよそどのくらいの割合で表すことができるか。全体を10と考えて答えなさい。
- (4) ア～オの大陸のうち、三大洋のいずれの海洋にも面する大陸を1つ選び、記号で答えなさい。
- (5) ア～オの大陸のうち、北半球と南半球の両方に広がる大陸を2つ選び、記号で答えなさい。

3 地図中のA～Fにあてはまる州名を答えなさい。



2

(1)	ア	
	イ	
	ウ	
	エ	
	オ	
	カ	
(2)	A	
	B	
	C	
(3)		:
(4)		
(5)		

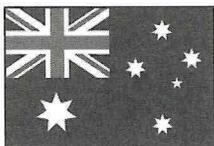
3

A	
B	
C	
D	
E	
F	

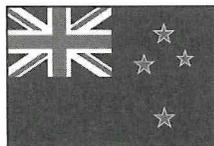
映像との対応 / 地理「国家の特徴」

Point!

- (1) 国家が成り立つ条件… (1 領土, 国民, 主権) の3つの条件を満たす必要がある。そのうえで他の国々が承認すれば (2 独立国) とみなされる。
- (2) 国境の種類…国境には (3 人為的国境) と (4 自然的国境) の2種類がある。
 - ① 人為的国境… (5 緯線, 経線) を基準とした (6 直線的) な国境。
アフリカの国々は (7 植民地時代に引かれた境界線を国境にしている) ため人為的国境が多い。
 - ② 自然的国境… (8 山脈) や (9 川), 湖, 海などを基準としている。
- (3) 国の特徴…世界には約 (10 200) もの国がある。
 - ① 世界の人口…約 (11 80) 億人 (2023年)。
 - ・人口の多い国… (12 インド) (約14.29億), (13 中国) (約14.26億) の順に多い (2023年)。
 - ・世界人口の約6割が (14 アジア) 州に集中。人口密度も最も高い。
 - ② 面積
 - ・ (15 ロシア連邦) が世界最大の国。世界の陸地面積の約8分の1を占め、日本の約45倍。
 - ・ (16 バチカン市国) が世界最小の国。東京ドームの約10倍。
 - ③ まわりを海で囲まれている国を (17 島国 [海洋国]) という。日本, イギリス, インドネシアなどがある。
 - ④ 国土に海がなく, 陸地に囲まれた国を (18 内陸国) という。モンゴル, ネパールなど。
 - ⑤ 国旗の特徴… (19 オセアニア) 州の国の国旗には, 南半球の国のほこりを意味する (20 南十字星) や, かつて (21 イギリスの植民地) であったことを意味する (22 イギリス) の国旗 (ユニオンジャック) がえがかれていることが多い。



① オーストラリアの国旗



① ニューージーランドの国旗

Warm Up

アフリカには右の地図中のAのような直線的な国境が多くみられる。それはなぜか, アフリカの歴史に関係させて説明しなさい。

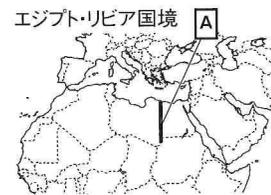
解説

国境線が直線的である理由…緯線や経線を利用しているから。

緯線や経線を利用した国境線が引かれている理由

…かつてアフリカを植民地にした西欧諸国同士が取り決めた境界線を国境にしているから。

(例) 植民地時代に引かれた境界線を国境にしているから。



Try

1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 国家が成り立つ条件を3つ答えなさい。
- (2) (1)の条件を満たしたうえで、他の国々が承認することによってその国家は何とみなされるか。
- (3) 国境の種類を2つ答えなさい。
- (4) アフリカの国々には直線的な国境が多いが、そのような国境は何を基準にして引かれているか。2つ答えなさい。
- (5) 世界には約何か国の国があるか。
- (6) 2023年時点の世界の人口は約何億人か。
- (7) 2023年時点の人口の多い国の1位と2位をそれぞれ答えなさい。
- (8) 面積が世界最大の国と最小の国をそれぞれ答えなさい。
- (9) 世界の6つの州のうち、世界人口の約6割を占める州はどこか。
- (10) まわりを海で囲まれている国を何というか。
- (11) 国土に海がなく、陸地に囲まれている国を何というか。

1

(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	1位	
	2位	
(8)	最大	
	最小	
(9)		
(10)		
(11)		

2 次の各問いに答えなさい。

- (1) アフリカ大陸にはまっすぐな国境線が多い。その理由として適切なものをア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア それぞれの国の面積の計算をやすくするための工夫だから。
 - イ かつてこの土地を支配していた王が、息子たちに土地を分け与えるときに引いた境界線をそのまま使っているから。
 - ウ 19世紀以降に独立した国は、国境を直線にしなければならないという決まりがあるから。
 - エ かつてこの土地を植民地にしていたヨーロッパの国々が引いた境界線をそのまま使っているから。
- (2) まっすぐな国境線となる場合、多くは何を利用しているか。ア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 山 イ 河川 ウ 鉄道の線路 エ 経線や緯線
- (3) 国が成立する条件は領土、国民ともう1つは何か。

2

(1)	
(2)	
(3)	

Exercise

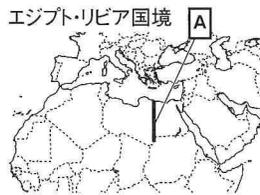
1 P.7の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 次の各問いに答えなさい。

(1) 次の文章中の**ア～オ**にあてはまる語句や数字を答えなさい。

世界には、約（ **ア** ）の国がある。国が成立するためには、（ **イ** ）、（ **ウ** ）、（ **エ** ）の3つの条件が必要である。さらに他の国が承認すると（ **オ** ）とみなされる。

- (2) 日本のように国土が海洋で囲まれている国を何というか。
- (3) モンゴルのように全く海に面していない国を何というか。
- (4) 世界で最も面積の大きい国を答えなさい。
- (5) 世界で最も面積の小さい国を答えなさい。
- (6) 人の手によって決められた国境を何というか。
- (7) 自然の地形などを利用している国境を何というか。
- (8) 右の国境線**A**は何を利用したものか、**ア～エ**から1つ選び、記号で答えなさい。また、そのような国境線が引かれた理由を、アフリカの歴史と関係させて説明しなさい。



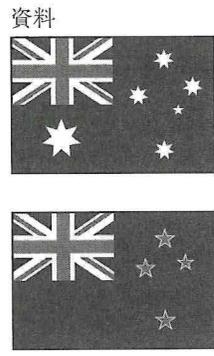
ア 川 **イ** 山脈 **ウ** 緯線 **エ** 経線

(1)	ア	
	イ	
	ウ	
	エ	
	オ	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)	記号	
	理由	

3 次の各問いに答えなさい。

(1) 次の文章は、資料の国旗に見られる共通点をまとめたものである。
①～④にあてはまる語句を答えなさい。

（ ① ）州の国々には、（ ② ）の入った国旗や、（ ③ ）の国旗（ユニオンジャック）の入った国旗が多く見られる。（ ② ）は南半球の国であるほこりを意味し、ユニオンジャックはかつて（ ③ ）の（ ④ ）であったことを意味する。



(2) 日本やイギリスなどの国は、島国とよばれている。島国とはどのような国のことか。「海」という語句を使って説明しなさい。

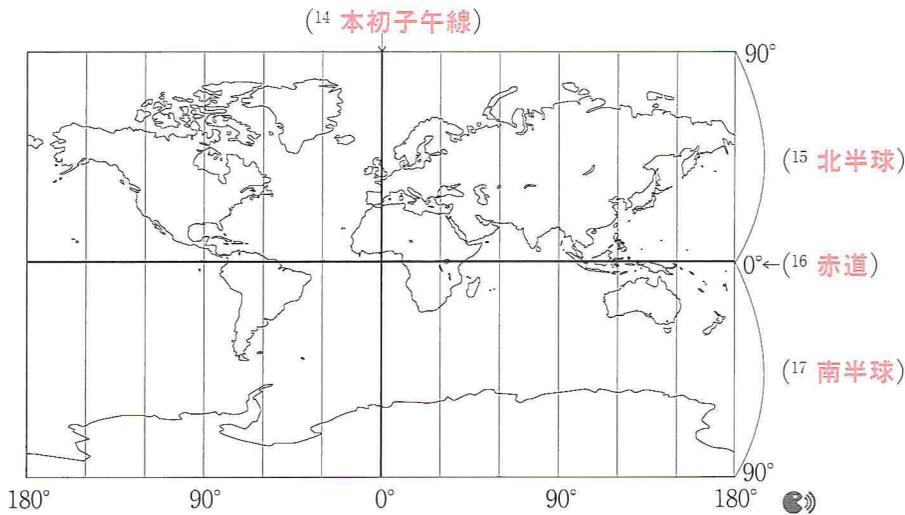
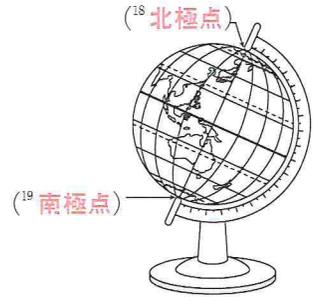
(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)		

1-3 地球上の位置

映像との対応 / 地理「地球上の位置」

Point!

- (1) ⁽¹⁾ 緯度 …南北をそれぞれ90度に分けたもの。⁽²⁾ 赤道を0度とする。同じ緯度を結んだ線を⁽³⁾ 緯線という。赤道より北側を⁽⁴⁾ 北緯, 南側を⁽⁵⁾ 南緯で表し, 赤道で地球を2つに分けた北半分を⁽⁶⁾ 北半球, 南半分を⁽⁷⁾ 南半球という。
- (2) ⁽⁸⁾ 経度 …東西をそれぞれ180度に分けたもの。イギリスの⁽⁹⁾ ロンドンを通る⁽¹⁰⁾ 本初子午線を0度とする。同じ経度を結んだ線を⁽¹¹⁾ 経線といい, 東側を⁽¹²⁾ 東経, 西側を⁽¹³⁾ 西経で表す。



- (3) ⁽²⁰⁾ 北回帰線 …北半球が夏至のときに太陽が真上に来る地点を結んだ線。北緯23.4度。
- (4) ⁽²¹⁾ 南回帰線 …南半球が夏至のときに太陽が真上に来る地点を結んだ線。南緯23.4度。

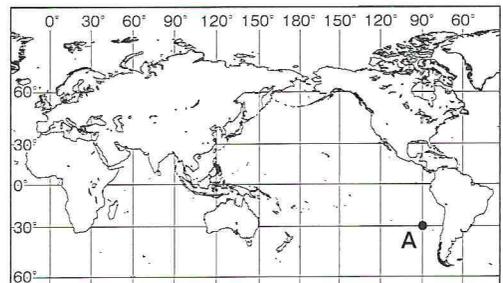
Warm Up

右の地図中のA地点の地球上の位置を緯度と経度を使って答えなさい。

解説

A地点は赤道より南にあるので、緯度は南緯30度。経度は経度0度の本初子午線から西に90度の経線上にあるので西経90度。

南緯30度, 西経90度



Try

1 次の各問いに答えなさい。

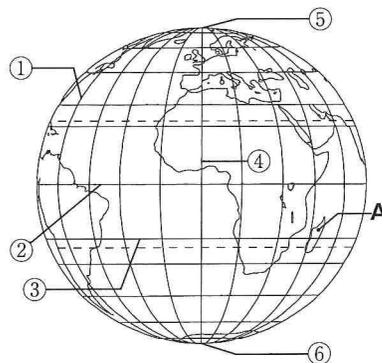
- (1) 地球儀や世界地図に引かれている同じ緯度を結んだ線を何というか。
- (2) (1)と同様に、同じ経度を結んだ線を何というか。
- (3) 緯度が0度の線を何というか。
- (4) (3)より北側の緯度を何というか。
- (5) (3)より南側の緯度を何というか。
- (6) 経度が0度の線を何というか。
- (7) (6)の線はイギリスの何という都市を通っているか。
- (8) (6)より東側の経度を何というか。
- (9) (6)より西側の経度を何というか。
- (10) 北半球が夏至のときに太陽が真上に来る地点を結んだ線を何というか。
- (11) 南半球が夏至のときに太陽が真上に来る地点を結んだ線を何というか。
- (12) (3)の線で地球を2つに分けたとき、北半分を何というか。
- (13) (3)の線で地球を2つに分けたとき、南半分を何というか。

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	
(13)	

2 図を見て、各問いに答えなさい。

- (1) ①～⑥の線や地点の名前をア～キから1つ選び、記号で答えなさい。
 - ① 北極点と南極点を結ぶ線。
 - ② 地球を北半球と南半球に分ける線で、0度で示される。
 - ③ ②の線に平行に引かれている線。
 - ④ イギリスの首都を通る0度の①の線。
 - ⑤ 北緯90度の地点。
 - ⑥ 南緯90度の地点。



- ア 緯線 イ 経線 ウ 北回帰線 エ 南極点
 オ 北極点 カ 本初子午線 キ 赤道

- (2) 図中のAの位置はア～エのどれで示すことができるか。ア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 北緯と西経 イ 南緯と東経
 ウ 南緯と西経 エ 北緯と東経

2

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)		

Exercise

1 世界と日本のすがた

1 P.10の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 図を見て、各問いに答えなさい。

(1) **A** について各問いに答えなさい。

- ① **A** は緯度0度の線である。この線を何というか。
- ② **A** の線より北側の緯度を何と表すか。
- ③ **A** の線より南側の緯度を何と表すか。

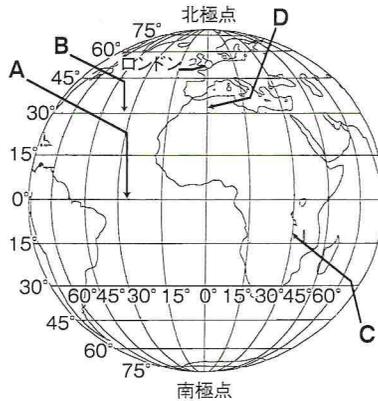
(2) **B** のように同じ緯度を結んだ横の線を何というか。

(3) **C** のように同じ経度を北極点から南極点まで結んだ縦の線を何というか。

(4) **D** について、各問いに答えなさい。

- ① ロンドンを通る **D** の線を何というか。
- ② **D** の線より東側の経度を何と表すか。
- ③ **D** の線より西側の経度を何と表すか。

(5) **A** の線より北側の半球と南側の半球をそれぞれ何というか。

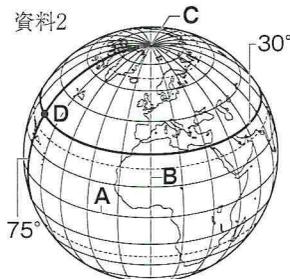
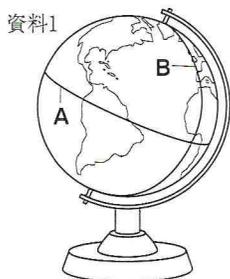


2

(1)	①	
	②	
	③	
(2)		
(3)		
(4)	①	
	②	
	③	
(5)	北側	
	南側	

3 資料を見て、各問いに答えなさい。

- (1) 資料1と資料2中に共通して引かれている **A** の線を何というか。
- (2) **A** の線より北の位置を表すときは、どんな基準が用いられるか。
- (3) 資料1と資料2中に共通して引かれている **B** の線を何というか。
- (4) **B** の線より東の位置を表すときは、どんな基準が用いられるか。
- (5) 資料2中の **C** の地点を何というか。
- (6) 資料2中にある **D** の位置を緯度と経度で表しなさい。緯度と経度には東西南北をつけること。



3

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

1-4 地球の動き

映像との対応 / 地理「地球の動き」

Point!

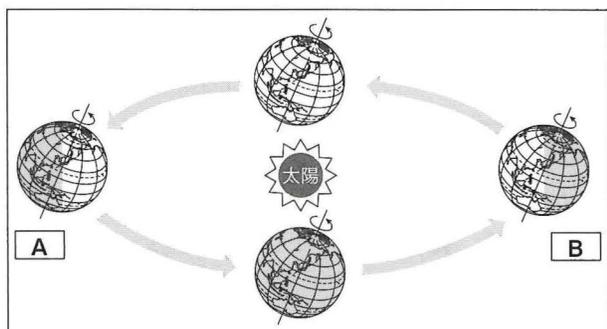
(1) 地球は⁽¹⁾ 地軸を傾けながら太陽の周りを1年間で1周〔⁽²⁾ 公転〕している。そのため、同じ場所でも時期によって太陽の光のあたり方が異なり、⁽³⁾ 季節が生じる。

- ① 赤道付近…太陽の光が強くあたるため、1年中高温になる。
- ② 北極・南極付近…太陽の光が弱くあたるため、1年中低温になる。夏の時期、北極・南極付近では、太陽が1日中沈まない、または太陽が沈んでも暗くならない⁽⁴⁾ 白夜がおこる。

(2) ⁽⁵⁾ 北半球と⁽⁶⁾ 南半球では太陽の光のあたり方が違うため、⁽⁷⁾ 季節が逆転する。例えば北半球が夏のとき、南半球は冬である。 ☺

Warm Up

図を見て、以下の問いに答えなさい。



- (1) 日本が夏となるのは地球がA, Bのどちらの位置にあるときか答えなさい。
- (2) 白夜とはどのような現象であるか説明しなさい。

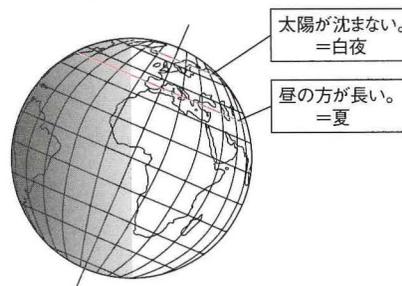
解説

(1) 北極点が太陽のほうに傾いているAの位置に地球があると、北半球は昼の長さが夜より長い夏、南半球は逆に冬となる。日本は北半球にあるので、Aを選ぶ。(右の図を参照)

A

(2) 白夜とは、太陽が1日中沈まない、または太陽が沈んでも暗くならない現象のことである。北極・南極付近の夏の時期におこる。(右の図を参照)

(例) 太陽が1日中沈まない、または太陽が沈んでも暗くならないという現象。

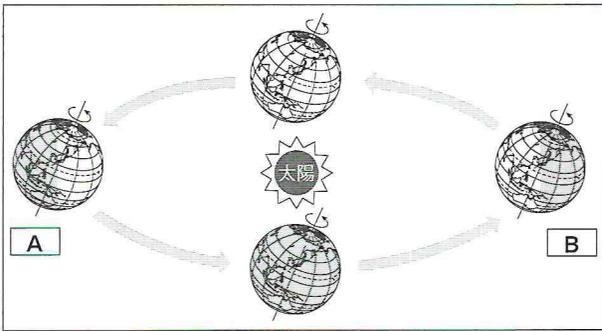


Try

1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 地球は太陽の周りを1年かけて1周している。これを何というか。
- (2) 地球は何を傾けた状態で(1)をしているか。
- (3) 北半球と南半球では、太陽光のあたり方が違うため、何が逆転するか。
- (4) 夏至のころを中心に、緯度の高い地域で見られる、太陽が沈んでも暗くならない現象を何というか。

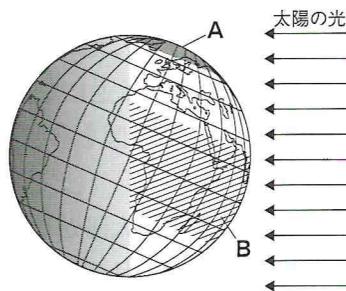
2 図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 文章中の①～④にあてはまる語句を答えなさい。

地球は地軸が傾いたまま太陽の周りをまわるため、時期によって太陽の光のあたり方がかわり、気温が変化して (①) が生まれる。また (②) と (③) では季節が逆になる。緯度が0度の (④) に近い地域では1年中気温が高い。

- (2) 日本が夏となるのは図中のAの時期、Bの時期のどちらか答えなさい。
- (3) 北極や南極では、夏の間、太陽がどのように動くように見えるのか答えなさい。
- (4) 気温についてまとめた以下の文の①～③にあてはまる語句を答えなさい。ただし、③には右の図のAかBのどちらかが入る。



地球は (①) の光によって温められるが、(②) によって受け取る (①) のエネルギーが違う。気温は (②) の高い所ほど上がらず、(②) が低い所ほど上がる。図中のAとBでは (③) の方が気温は低い。

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2

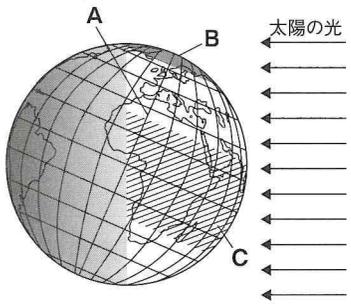
(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)		
(3)		
(4)	①	
	②	
	③	

Exercise

1 P.13の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 図を見て、各問いに答えなさい。

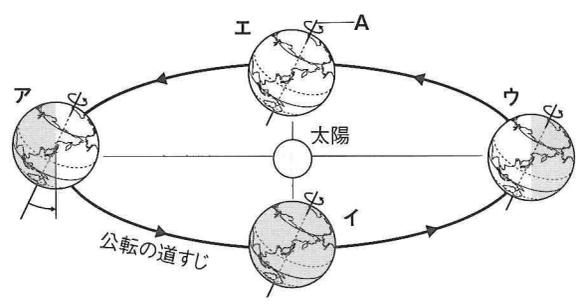
- (1) **A**は0度の経線である。この経線を何というか。
- (2) **A**が通るイギリスの首都名を答えなさい。
- (3) 赤道と平行に引かれている線を何というか。
- (4) 1年中気温が低いのは、**B**と**C**のどちらか。
- (5) **B**のような高緯度地方では、太陽が沈んでも暗くならない現象がおこる。何という現象か。



2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

3 図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 地球は、図中の**A**を傾けながら太陽の周りを公転している。**A**を何というか。
- (2) 北半球が夏となるのは、図中の**A**~**C**のどこか。記号で答えなさい。
- (3) 北極、南極付近では、夏の時期に白夜という現象がおこる。白夜とはどのような現象か説明しなさい。

3

(1)	
(2)	
(3)	

映像との対応 / 地理「さまざまな図法」

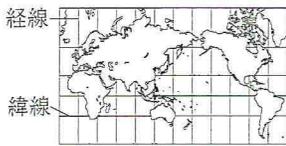
Point!

(1) 地球儀の特徴

- ・ ⁽¹⁾ 地球儀 …地球を縮小した模型。距離や面積などが正しく表される一方で、
⁽²⁾ 世界全体を一度に見る) ことはできない。

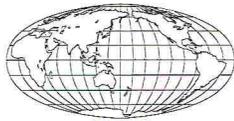
(2) おもな地図の図法

① ⁽³⁾ メルカトル図法



経線と緯線が直角に交わった地図。赤道から離れ、⁽⁴⁾ 緯度が高く) なるほど面積が大きくなる。

② ⁽⁵⁾ モルワイデ図法



⁽⁶⁾ 面積) が正しい地図。赤道から離れるほど形がゆがむ。

③ ⁽⁷⁾ 正距方位図法

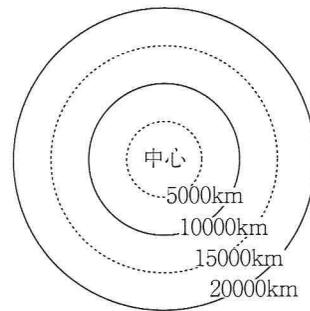
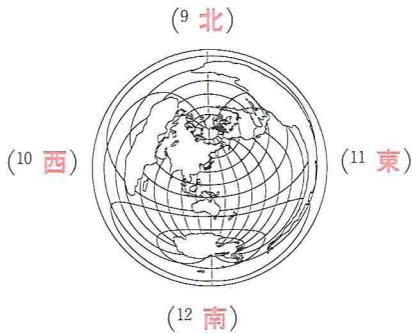


中心からの⁽⁸⁾ 距離と方位) が正しい地図。面積は正しくなく、中心から離れるほど形がゆがむ。

(3) 正距方位図法の特徴

① 中心からの方位が見たままの方位と同じになる。

② 同じ円周上の地点は中心から等しい距離になる。中心から外周までが地球1周の約半分である⁽¹³⁾ 20,000 km となる。

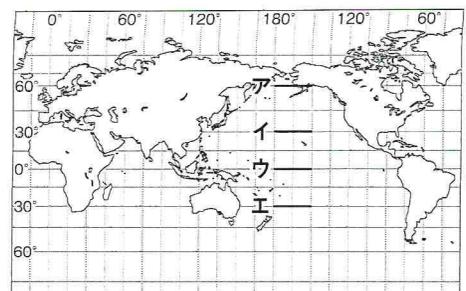


Warm Up

右の地図の **ア**~**エ** の線のうち実際の長さをもっとも長いものを1つ選び、記号で答えなさい。

解説

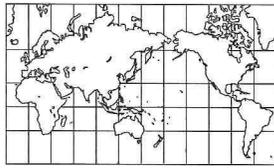
地図はメルカトル図法。したがって赤道から離れるほど面積が拡大されている。よって実際の長さをもっとも長いのは赤道上の **ウ** になる。 ウ



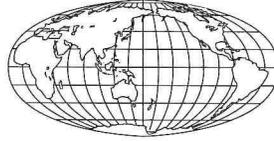
Try

1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 地球をそのまま縮小した模型を何というか。
- (2) (1)は距離や面積などをほぼ正しく表すことができる一方で、欠点もある。それは何か。
- (3) 次の①～③の図法をそれぞれ何というか。



(①)



(②)

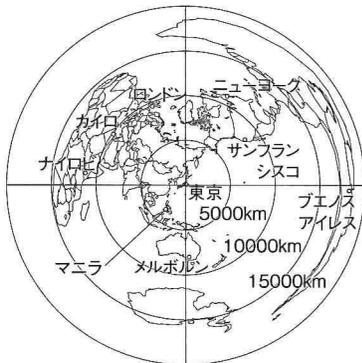


(③)

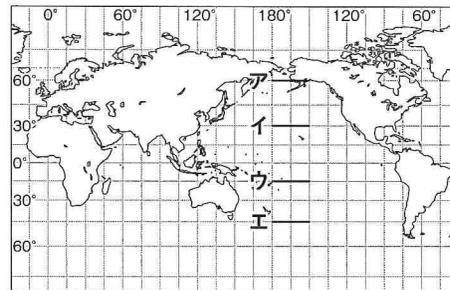
- (4) (3)の③の図法は、中心からの何が正しく表現されているか。2つ答えなさい。

2 地図を見て、各問いに答えなさい。

地図1



地図2



- (1) 地図1について正しいものを次のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 面積が正しい
 - イ 国の形が正しい
 - ウ 中心からの距離と方位が正しい
- (2) 東京で東を向き、そのまま進んだら、どの大陸につくか答えなさい。
- (3) 地図1中の都市の中で、東京から15000km以上離れている都市の名前を1つ選んで答えなさい。
- (4) 東京から見てカイロの方位を八方位で答えなさい。
- (5) 地図2のア～エのうち、実際の距離がもっとも長いものを1つ選び、記号で答えなさい。

1

(1)	
(2)	
(3)	①
	②
	③
(4)	

2

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)

Exercise

1 世界と日本のすがた

1 P.16の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

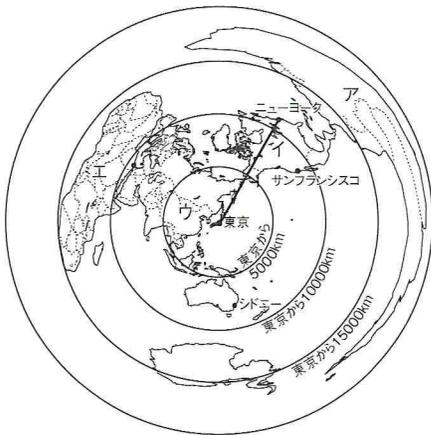
2 次の文中の①～⑤にあてはまる語句を、ア～コから1つずつ選び、記号で答えなさい。ただし②には同じ語句が入る。

- ・ (①) は面積が正しくかかれており、(②) になるほど見えにくい地図である。
- ・ (③) は緯線と経線が直角に交わっている地図なので、国や都市の位置を表すのに適しているが、(②) ほど面積が大きくなってしまう。
- ・ (④) は中心からの距離と(⑤) が正しく、中心から離れると形や面積のゆがみが大きくなる。

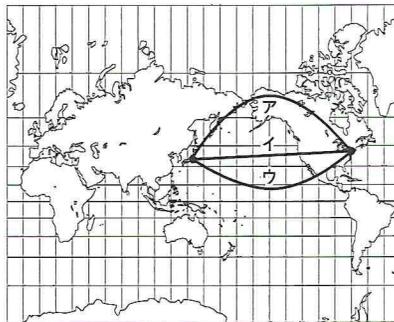
- ア 地球儀 イ メルカトル図法 ウ モルワイデ図法
 エ 正距方位図法 オ 高緯度 カ 低緯度
 キ 角度 ク 方位 ケ 大きさ コ 面積

3 地図を見て、各問いに答えなさい。

地図1



地図2



- (1) 地図1の特色を「中心」という語句を用いて説明しなさい。
- (2) 地図1中のア～エの大陸から、南アメリカ大陸を選び、記号で答えなさい。
- (3) 地図1を見て、シドニー、ニューヨーク、サンフランシスコの都市の中で、最も東京から遠い都市を答えなさい。
- (4) 地図1で東京から見た、サンフランシスコのおよその方位を次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア 南東 イ 南西 ウ 北東 エ 北西
- (5) 東京から真西に出発し、地球を1周したときに通らない大陸を、地図1中のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
- (6) 地図1の東京とニューヨークを結んだ線は、両都市間の最短経路である。地図1の線を参考に、地図2における東京-ニューヨーク間の最短経路として正しいものをア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

2

①	
②	
③	
④	
⑤	

3

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

1-6 時差と日本の位置

映像との対応 / 地理「時差と日本の位置」

Point!

- (1) 時差…ある国の時刻と他の国の時刻の差のこと。
- (2) ⁽¹⁾ **本初子午線** (ほんしょしごせん) …イギリスの首都 ⁽²⁾ **ロンドン** を通る **経度0度**の経線。
- (3) ⁽³⁾ **標準時子午線** (ひょう준じしごせん) …各国が時刻の基準とする経線。これに合わせて各国は ⁽⁴⁾ **標準時** (ひょう준じ) を決めている。
 - ・日本は ⁽⁵⁾ **兵庫県明石市** (あかし) を通る, ⁽⁶⁾ **東経135度** (とうけい) の経線を基準にしている。
 - ・イギリスのロンドンと日本の時差は ⁽⁷⁾ **9時間**。

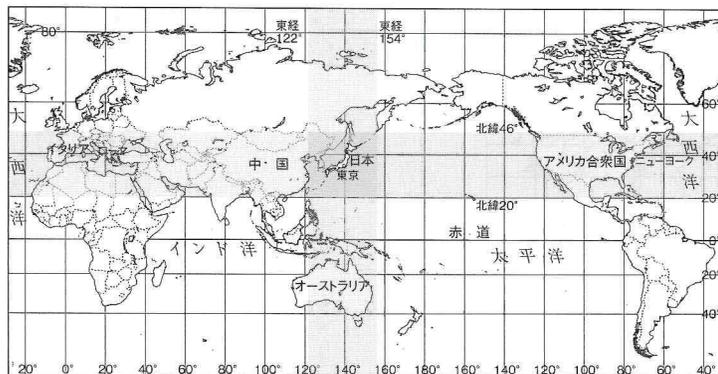
- (4) ⁽⁸⁾ **日付変更線** (ひつぺんかうせん) …ほぼ180度の経線に沿って引かれている。この線を越えるときに日付を調整する。



- ・東から西へ越えるとき…日付を1日 ⁽⁹⁾ **進める**。
- ・西から東へ越えるとき…日付を1日 ⁽¹⁰⁾ **戻す**。

- (5) 日本の位置

- ① ⁽¹¹⁾ **ユーラシア大陸** (ユーラシアたいりく) の東側に位置し, 太平洋に面する ⁽¹²⁾ **島国** (しまくに) [海洋国] である。
- ② 緯度…約北緯20度から北緯46度の間。アメリカや中国, イタリアと同じくらいの位置にある。
- ③ 経度…約東経122度から東経154度の間。オーストラリアと同じくらいの位置にある。

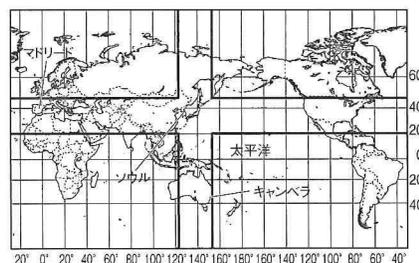


① 日本と同じ緯度, 経度の範囲

Warm Up

右の地図中のマドリード, ソウル, キャンベラは, それぞれ次のア~ウのどれにあたるか。1つずつ選び, 記号で答えなさい。

- ア 日本の緯度と同じ範囲にあり, 経度が異なる。
- イ 日本の経度と同じ範囲にあり, 緯度が異なる。
- ウ 日本の緯度, 経度と同じ範囲にある。



解説

マドリッドは日本から見てほぼ西に位置するので, 緯度が同じ範囲で経度が異なる**ア**。
 ソウルは日本と緯度, 経度ともに同じ範囲にあるので**ウ**。
 キャンベラは日本から見てほぼ南に位置するので, 経度が同じ範囲で緯度が異なる**イ**。
 マドリッド：**ア** ソウル：**ウ** キャンベラ：**イ**

Try

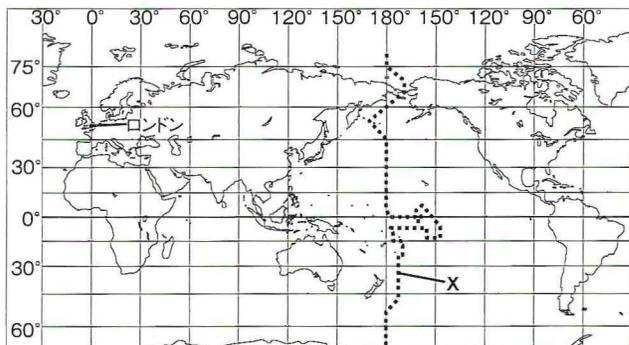
1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 経度0度の経線を何というか。
- (2) (1)の経線はイギリスの何という都市を通るか。
- (3) 各国が時刻の基準とする経線を何というか。
- (4) 日本の(3)は何度の経線か、またこの経線は兵庫県の何市を通っているか。
- (5) イギリスと日本の時差は何時間か。
- (6) ほぼ180度の経線に沿って引かれ、日付が調整される線を何というか。
- (7) (6)の線を東から西へ越えるとき、日付を1日どうするか。
- (8) (6)の線を西から東へ越えるとき、日付を1日どうするか。
- (9) 日本はどの大陸の東側に位置しているか。
- (10) 日本のようにまわりを海で囲まれている国を何というか。

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	経度
	市
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

2 地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) ロンドンと日本の時差は何時間か答えなさい。
- (2) 地図中のXの線の名前を答えなさい。
- (3) (2)の線を東から西へ越えるとき、日付をどうするか。

2

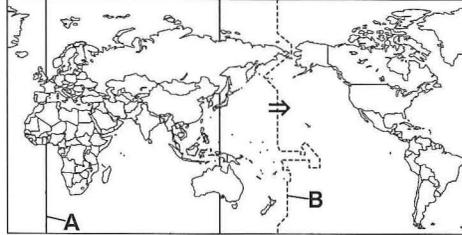
(1)	
(2)	
(3)	

Exercise

1 P.19の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 地図を見て、各問いに答えなさい。

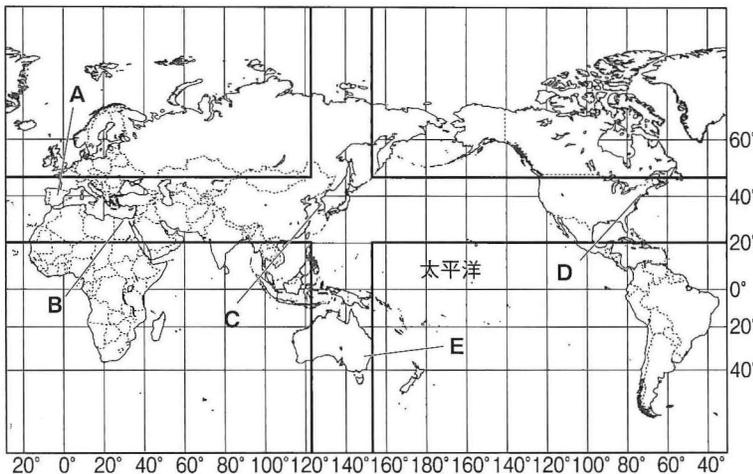
- (1) 地図中の線Aは、経度0度の経線である。この線はイギリスの首都を通っている。この首都の名前を答えなさい。
- (2) 地図中の線Aを何というか。
- (3) ほぼ180度の経線に沿って引かれている線Bを何というか。
- (4) 線Bを地図中の矢印(⇒)のように越えるときは、日付を1日「進める」のか「戻す」のかどちらか。
- (5) 各国が定めている、時刻の基準となる経線のことを何というか。
- (6) 日本の(5)は東経何度の経線か。



2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

3 地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 地図中のA～Eの都市のうち、日本の緯度と同じ範囲にある都市をすべて選びなさい。
- (2) 地図中のA～Eの都市のうち、日本の経度と同じ範囲にある都市をすべて選びなさい。
- (3) 地図中のA～Eの都市のうち、日本の緯度、経度と同じ範囲にある都市をすべて選びなさい。

3

(1)	
(2)	
(3)	

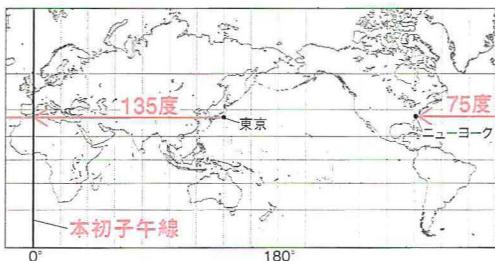
1-7 時差の求め方

映像との対応 / 地理「時差の求め方」

Point!

- (1) 地球は24時間で1回転(360度)しているので、⁽¹⁾ $360\text{度} \div 24\text{時間} = 15\text{度}$ となり、⁽²⁾ **経度15度** で1時間の時差が生じる。
- (2) 時差の計算手順
 経度差は、東経どうし、西経どうしなら⁽³⁾ **引き算**、東経と西経なら⁽⁴⁾ **足し算** で求める。
 東経と西経なら⁽⁵⁾ **本初子午線** を通って進むと考える。
 東へ進むときは時間を⁽⁶⁾ **進める**。西へ進むときは時間を⁽⁷⁾ **戻す**。
 午前0時をこえて時間を進めたら日付を1日進める。時間を戻したら日付を1日戻す。

例 次の問いに答えなさい。



東京が12月24日の午前10時のとき、アメリカのニューヨークは何月何日の何時か。時刻については午前または午後を用いて答えなさい。なお、日本は東経135度を標準時子午線、ニューヨークは西経75度を標準時子午線とする。

- 手順①問題文中の2地点の経度を確認する。 --->東京が東経135度。ニューヨークが西経75度。
- 手順②東経と西経なので⁽⁸⁾ **足し算** する。 ---> $135\text{度} + 75\text{度} = 210\text{度}$
- 手順③②で求めた経度差を⁽⁹⁾ **15度** でわり、時差を求める。 ---> $210\text{度} \div 15\text{度} = 14\text{時間}$
- 手順④東経と西経なので⁽¹⁰⁾ **本初子午線** を通って西に進むと考える。
- 手順⑤基準にした場所(東京)から西に進むので時間を⁽¹¹⁾ **戻す**。
 ---> $\text{午前10時} - 14\text{時間} = \text{午後8時}$
- 手順⑥午前0時をこえて時間を戻したので、日付を1日戻す。
 --->答え ⁽¹²⁾ **12月23日午後8時**

Warm Up

日本からトルコのイスタンブールに旅行に行くときに、1月3日午後10時に東京を出発した飛行機は、13時間飛行してイスタンブールに到着した。このときのイスタンブールの到着時間を求めなさい。なお、トルコの標準時子午線は東経45度とする。

解説

- ① 日本は東経135度。トルコは東経45度。
- ② 東経どうしなので引き算。 $135\text{度} - 45\text{度} = 90\text{度}$
- ③ ②で求めた経度差を15度でわる。 $90\text{度} \div 15\text{度} = 6\text{時間}$
- ④ 東経どうしなので、本初子午線は通らずに、西に進むと考える。
- ⑤ 西に進むので午後10時から6時間戻す。東京を出発したときのイスタンブールの時刻は1月3日午後4時となる。
- ⑥ 移動時間13時間を足すと日付が変わり1月4日午前5時になる。 1月4日午前5時

Try

1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 経度何度で1時間の時差が生じるか。
 (2) 次の文の ① ~ ⑥ にあてはまる語句や記号、数字を答えなさい。

東京が1月28日午前10時のとき、東経30度の地点の日付、時刻を求めなさい。日本の標準時子午線は東経135度とする。

135度 ① 30度 = ② 度

② 度 ÷ ③ 度 = ④ 時間

東経どうしなので本初子午線を通らずに西に進むと考え、

④ 時間分、時刻を ⑤ 。

答え ⑥

- (3) 次の文の空欄 ① ~ ⑥ にあてはまる語句や記号、数字を答えなさい。

東京が9月7日午後2時のとき、西経15度の地点の日付、時刻を求めなさい。日本の標準時子午線は東経135度とする。

135度 ① 15度 = ② 度

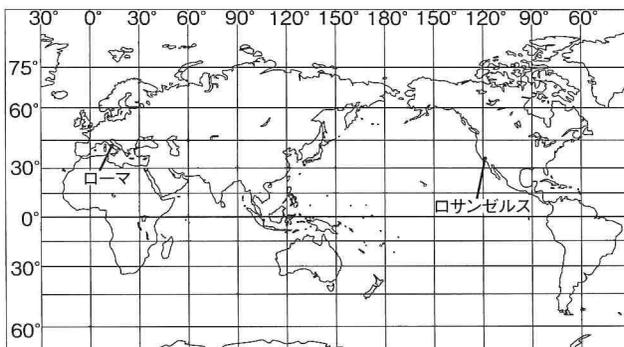
② 度 ÷ ③ 度 = ④ 時間

東経と西経なので本初子午線を通して西に進むと考え、

④ 時間分、時刻を ⑤ 。

答え ⑥

2 地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 日本の標準時子午線の経度を答えなさい。
 (2) 東京が2月26日午後7時のとき、ローマは何月何日の何時か。午前または午後をつけて答えなさい。なおローマは東経15度を基準とする。
 (3) ロサンゼルスを出発した飛行機が、10時間飛行して日本の羽田空港に到着した。到着時間は日本時間で何月何日の何時か。午前または午後を明記して答えなさい。なお、ロサンゼルの標準時子午線は西経120度、サマータイムは考慮しないこととする。

1

(1)	
(2)	①
	②
	③
	④
	⑤
	⑥
(3)	①
	②
	③
	④
	⑤
	⑥

2

(1)	
(2)	
(3)	

Exercise

1 世界と日本のすがた

1 P.22の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

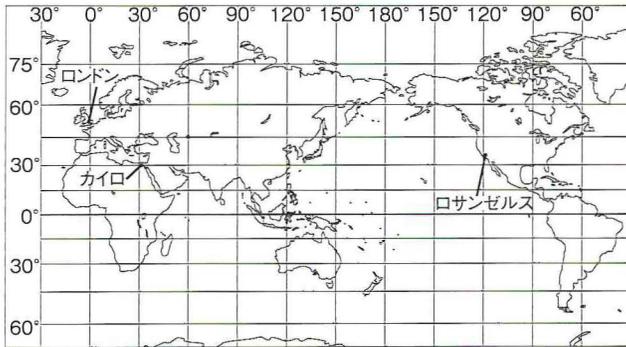
地球は自転しているため、太陽との位置関係で昼と夜が生まれ、地球上に時差が生まれる。自転は24時間で360度回転する。したがって、 $360\text{度} \div 24\text{時間} = (\text{①})\text{度}$ となり、 $(\text{①})\text{度}$ の経度の差で1時間の時差となる。

ロンドンの本初子午線である経度 $(\text{②})\text{度}$ を時刻の基準としており、東京は兵庫県明石市を通る東経 $(\text{③})\text{度}$ を基準としている。ロンドンと東京の経度の差は $(\text{③})\text{度}$ であり、時差を求めると、 $(\text{③})\text{度} \div (\text{①})\text{度} = (\text{④})$ となり、時差は (④) 時間となる。

2

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	ア	
	イ	
	ウ	

- 文章中の①～④にあてはまる数字を答えなさい。
- 日本が11月14日午前10時のとき、地図中のア～ウの都市の日時を午前・午後をつけて答えなさい。



- ア イギリスのロンドン
- イ エジプトのカイロ（東経30度が基準）
- ウ アメリカ合衆国のロサンゼルス（西経120度が基準）

3 次の各問いに答えなさい。

- 日本が12月23日午後1時のとき、12月22日午後11時を示す都市を右の地図中から選びなさい。



- ドイツ人のウェーバー氏はベルリンからインドネシアのジャカルタに出張に行くことになった。飛行時間は乗り換えも含めて16時間かかる。ウェーバー氏が3月16日の午後10時にベルリンを離陸した場合、ジャカルタには何月何日の何時に到着するか。ただし、各都市の標準時子午線は地図上で各都市に一番近い経線とする。

3

(1)	
(2)	

映像との対応 / 地理「日本の領域」

Point!

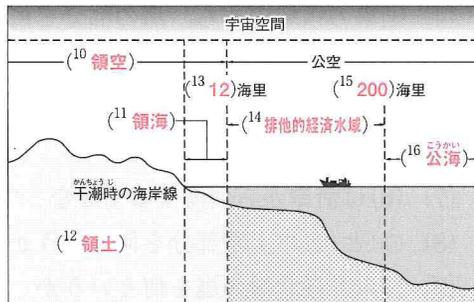
(1) 日本の領域

① (1 領土) …領域のうち陸地の部分。北海道, (2 本州), 四国, 九州と多くの島から成り立っている。南北にのびる国土の長さは約 (3 3000) km, 面積は約 (4 38万) km²である。

② (5 領海) …領土に接する海。沿岸から (6 12) 海里の部分。

・ (7 排他的経済水域) …領海の外側で, 沿岸から (8 200) 海里までの水産資源や鉱産資源を沿岸国が管理することができる範囲。日本は国土の10倍以上の面積を有している。

③ (9 領空) …領土と領海の上空部分。



(2) 日本の端

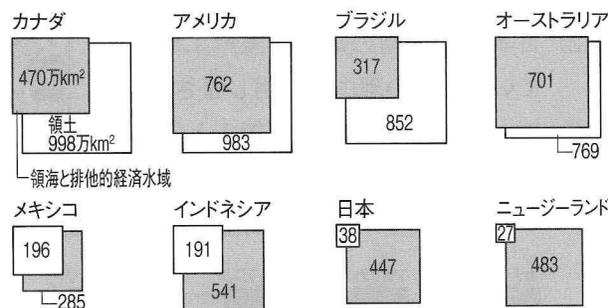
北端…北海道の (17 択捉島)。 南端…東京都の (18 沖ノ鳥島)。
東端…東京都の (19 南鳥島)。 西端…沖縄県の (20 与那国島)。
沖ノ鳥島は護岸工事が行われた。

【理由】 (21 水没による排他的経済水域の縮小を防ぐ) ため。

Warm Up

右の図は, 主な国の領土と領海・排他的経済水域の比率を図式的に示したものである。

- 排他的経済水域とは, どのような権利が認められている水域か説明しなさい。
- 日本の領海・排他的経済水域にはどのような特徴があるか, 簡潔に説明しなさい。



(「海洋白書」2009年ほか)

解説

- (例) 水産資源や鉱産資源を沿岸国が管理することができる権利。
- 排他的経済水域は沿岸から200海里までと定められている。日本は海岸線が長く, 離島なども多く領有するため, 領土の10倍以上の排他的経済水域を有している。
(例) 領土に対して非常に広い。

Try

1 世界と日本のすがた

1 次の各問いに答えなさい。

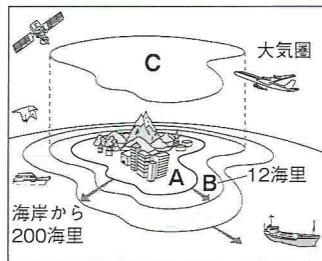
- (1) 国家の領域のうち、陸地の部分を何というか。
- (2) 日本の国土の南北の長さは約何 km か。
- (3) 日本の面積は約何 km²か。
- (4) 国家の領域のうち、海の部分を何というか。
- (5) (4)は沿岸から何海里までとなっているか。
- (6) (4)の外側で、水産資源や鉱産資源を管理することができる水域を何というか。
- (7) (6)は沿岸から何海里までとなっているか。
- (8) (1)と(4)の上空部分を何というか。
- (9) 日本の最北端の島を何というか。
- (10) 日本の最南端の島を何というか。
- (11) 日本の最東端の島を何というか。
- (12) 日本の最西端の島を何というか。

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	

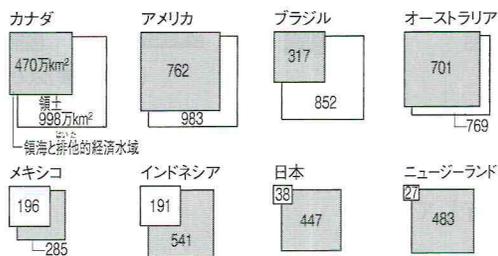
2 次の各問いに答えなさい。

- (1) 右の図の「日本の領域」について、**A**～**C**で示した部分をそれぞれ何というか。
- (2) 日本の最南端の島は、護岸工事されている。その理由を説明しなさい。
- (3) 下の図は、おもな国の領土と領海・排他的経済水域の比率を示したものである。この図から読み取れることを、次の**ア**～**エ**から選び、すべて答えなさい。



2

(1)	A	
	B	
	C	
(2)		
(3)		



(「海洋白書」2009年ほか)

- ア** 領土が広いほど領海・排他的経済水域も広い。
- イ** 日本は領土に比べて非常に広い領海・排他的経済水域を持つ。
- ウ** 日本は世界で最も広い領海・排他的経済水域を持っている。
- エ** 世界には領土よりも領海・排他的経済水域の方がせまい国もある。

Exercise

1 P.25の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 次の文章中の①～⑥にあてはまる語句を答えなさい。

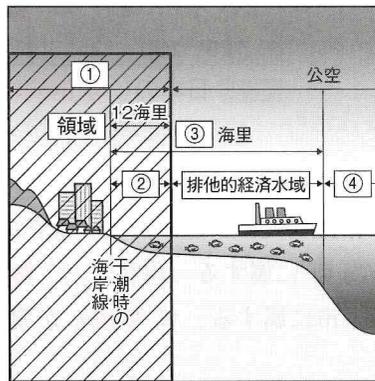
- ・日本列島は、北海道、(①)、四国、九州の4つの島と、周辺の多くの島から成り立っている。南北の長さは約(②) kmである。
- ・日本の領域は、領土・領海・(③) から成り立つ。領海は沿岸から(④) 海里以内で、その外側(⑤) 海里までを(⑥) という。

2

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

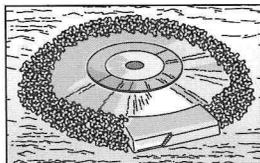
3 次の各問いに答えなさい。

- 右の資料中の①～④にあてはまる語句や数字を答えなさい。
- 排他的経済水域とは、どのような権利が認められている水域か。「水産資源」「鉱産資源」という語句を用いて説明しなさい。
- 日本の国土面積はおよそどのくらいか。ア～エから1つ選び、記号で答えなさい。



- ア 約28万 km² イ 約38万 km²
 ウ 約48万 km² エ 約58万 km²

- 日本の最北端の島を答えなさい。
- 日本の最東端の島を答えなさい。
- 日本の最西端の島を答えなさい。
- 日本の最南端の島を答えなさい。
- 下の図は(7)の島の様子である。この島は政府が約300億円の費用をかけて、護岸工事を行った。その理由を説明しなさい。



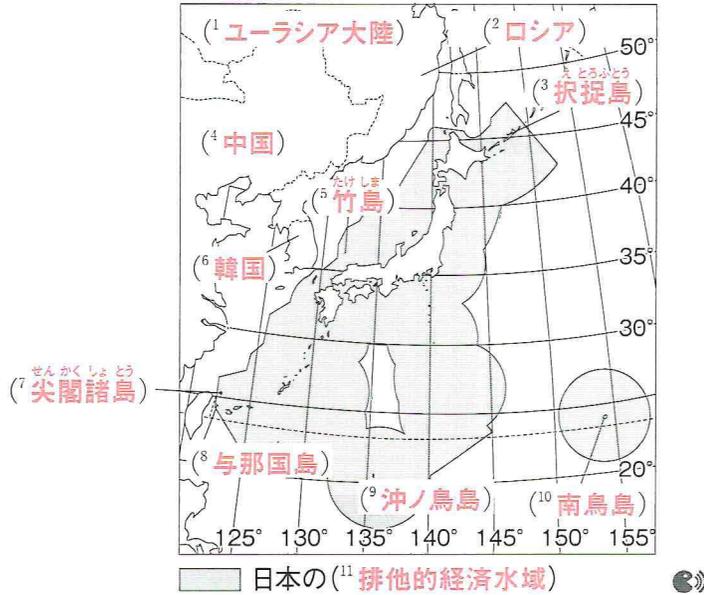
3

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		

映像との対応 / 地理「日本の周辺地域と領土問題」

Point!

1 世界と日本のすがた

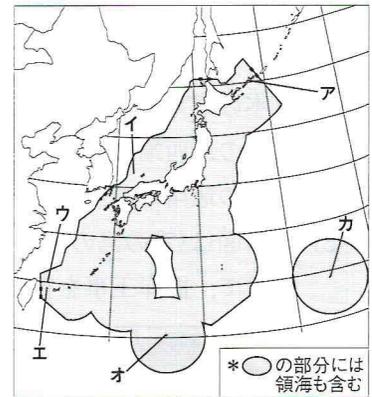


- (1) (12 北方領土) … 択捉島、歯舞群島、色丹島、国後島の4島。(13 北海道) 根室市などに属する。
第二次世界大戦後にソ連が占領。現在は(14 ロシア)が占拠している。
- (2) 竹島… (15 島根県) 隠岐の島町に属する。現在は(16 韓国)が占拠している。
- (3) 尖閣諸島… (17 沖縄県) 石垣市に属する。(18 中国)が領有権を主張している。

Warm Up

次の各文が説明する島名を答えなさい。また、島の位置を右の地図の **ア～カ** からそれぞれ選びなさい。

- ① 沖縄県に属する日本固有の領土であるが、中国が領有権を主張し、不法侵入を繰り返している。
- ② 島根県に属する日本固有の領土であるが、韓国が現在まで不法に占拠し続けている。



解説

①は「沖縄県」「中国」のキーワードから尖閣諸島だとわかる。位置は**エ**の与那国島のやや北である**ウ**を選ぶ。

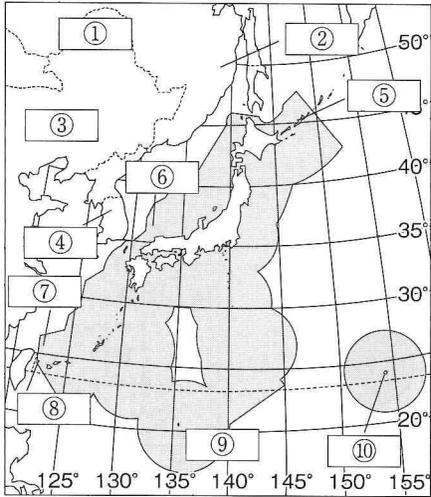
島名：尖閣諸島 位置：ウ

②は「島根県」「韓国」のキーワードから竹島だとわかる。位置は島根県と韓国のほぼ中間地点である**イ**を選ぶ。

島名：竹島 位置：イ

Try

1 次の各問いに答えなさい。



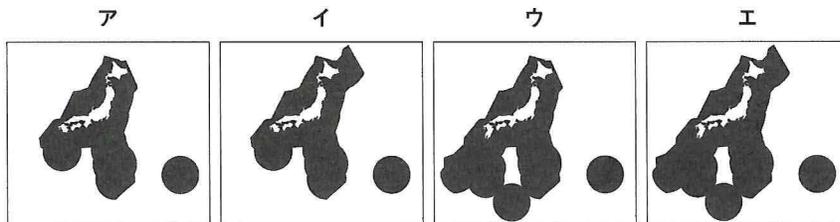
- (1) 地図中の○は、自国の沿岸の水産資源や鉱産資源を守るため、他国を排除して利用できる水域である。これを何というか。
- (2) 地図中の①の大陸名，②～④の国名，⑤～⑩の島名を答えなさい。
- (3) ⑤の島，歯舞群島，色丹島，国後島を合わせて何というか。
- (4) (3)が属する都道府県名を答えなさい。また，現在(3)を占拠している国名を答えなさい。
- (5) ⑥の島が属する都道府県名を答えなさい。また，現在⑥の島を占拠している国名を答えなさい。
- (6) ⑦の諸島が属する都道府県名を答えなさい。また，現在⑦の諸島の領有権を主張している国名を答えなさい。

1

(1)		
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
	⑩	
(3)		
(4)	都道府県	
	国	
(5)	都道府県	
	国	
(6)	都道府県	
	国	

1 世界と日本のすがた

2 日本の排他的経済水域（経済水域）を表したものを，ア～エから1つ選び，記号で答えなさい。ただし，北海道，本州，四国，九州以外の島はえがかれていない。



注) 排他的経済水域の境界は日本の法令に基づき，着色部分には領海も含む。境界線の一部は関係国と協議中。

2

Exercise

1 世界と日本のすがた

1 P.28の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 地図を見て、各問いに答えなさい。

- (1) 日本列島の西に広がる、地図中の **M** の大陸名を答えなさい。
- (2) 日本海や東シナ海をはさんで日本ととなり合う地図中の **X**、**Y** の国名をそれぞれ答えなさい。
- (3) 次の **A**、**B** の文は、地図中の **ア**～**エ** の日本の端にあたる4つの島のいずれかについて説明したものである。この文を読んで、各問いに答えなさい。

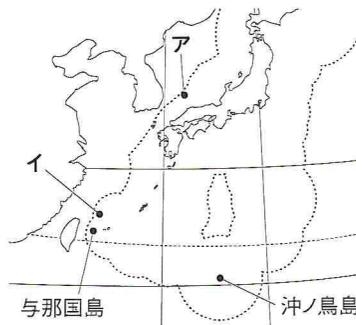


- A** わずかに海面に出ている島で、水没を防ぐため護岸工事が行われた。
- B** 現在、ロシア連邦に占拠されているため、日本は周辺の島々とともに返還を要求している。

- ① **A**、**B** の説明にあてはまる島を地図中の **ア**～**エ** から1つずつ選び、記号で答えなさい。
- ② **B** で説明しているように、日本がロシア連邦に返還を要求している島々をまとめて何というか。
- (4) 地図中の○は、日本が水産資源や鉱産資源を利用する権利を持つ水域である。この水域を何というか。

3 次の各問いに答えなさい。

- (1) 右の地図中の **ア** の島について、
 - ① **ア** の島は日本固有の領土であるが、現在ある国が占拠している。**ア** の島の名称を答えなさい。
 - ② **ア** の島が属する都道府県名を答えなさい。
 - ③ 占拠している国名を答えなさい。



- (2) 右の地図中の **イ** の諸島について、
 - ① **イ** の諸島は日本の領土であるが、近年ある国が領有権を主張している。**イ** の諸島の名称を答えなさい。
 - ② **イ** の諸島が属する都道府県名を答えなさい。
 - ③ 領有権を主張している国名を答えなさい。

2

(1)	
(2)	X
	Y
(3)	① A
	B
	②
(4)	

3

(1)	①
	②
	③
(2)	①
	②
	③

映像との対応 / 地理「都道府県と地方区分」

Point!

1 都道府県

(1 北海道)	(13 富山県)	(25 京都府)
(2 青森県)	(14 石川県)	(26 三重県)
(3 岩手県)	(15 千葉県)	(27 奈良県)
(4 秋田県)	(16 埼玉県)	(28 大阪府)
(5 宮城県)	(17 東京都)	(29 和歌山県)
(6 山形県)	(18 神奈川県)	(30 兵庫県)
(7 福島県)	(19 山梨県)	(31 鳥取県)
(8 新潟県)	(20 静岡県)	(32 島根県)
(9 茨城県)	(21 岐阜県)	(33 岡山県)
(10 栃木県)	(22 愛知県)	(34 広島県)
(11 群馬県)	(23 福井県)	(35 山口県)
(12 長野県)	(24 滋賀県)	(36 香川県)

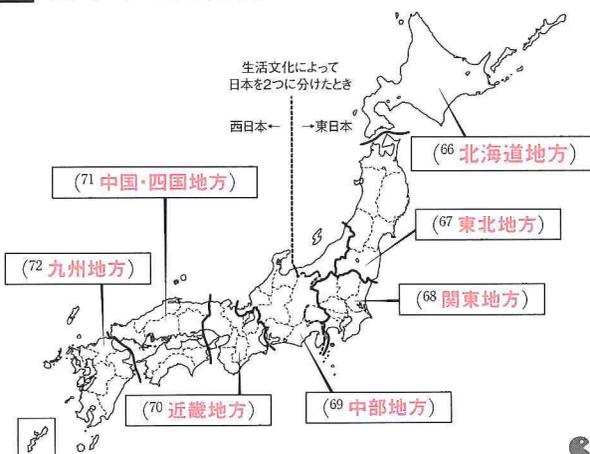


(37 徳島県)
(38 愛媛県)
(39 高知県)
(40 大分県)
(41 福岡県)
(42 佐賀県)
(43 長崎県)
(44 宮崎県)
(45 熊本県)
(46 鹿児島県)
(47 沖縄県)

2 都道府県名と異なる道県庁所在地

北海道	(48 札幌市)	石川県	(57 金沢市)
岩手県	(49 盛岡市)	愛知県	(58 名古屋市)
宮城県	(50 仙台市)	滋賀県	(59 大津市)
茨城県	(51 水戸市)	三重県	(60 津市)
栃木県	(52 宇都宮市)	兵庫県	(61 神戸市)
群馬県	(53 前橋市)	香川県	(62 高松市)
埼玉県	(54 さいたま市)	愛媛県	(63 松山市)
神奈川県	(55 横浜市)	島根県	(64 松江市)
山梨県	(56 甲府市)	沖縄県	(65 那覇市)

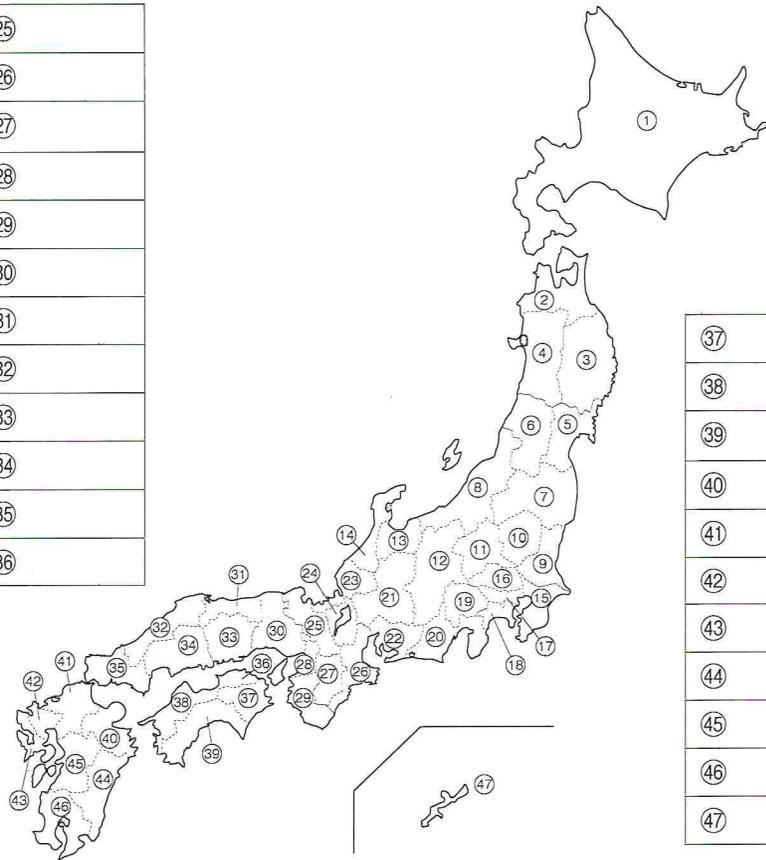
3 日本の地方区分



Try

1 地図を見て、①～④7にあてはまる都道府県名を答えなさい。

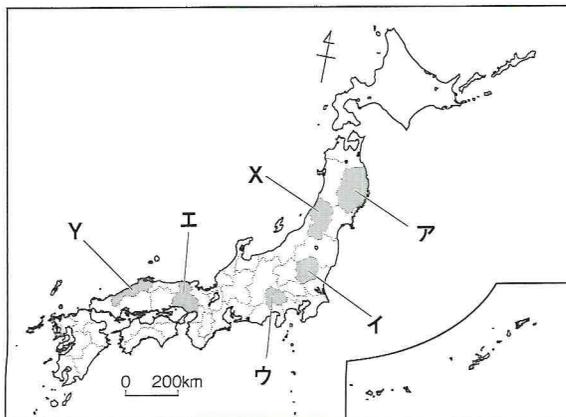
①	⑬	⑳
②	⑭	㉑
③	⑮	㉒
④	⑯	㉓
⑤	⑰	㉔
⑥	⑱	㉕
⑦	㉚	㉖
⑧	㉛	㉗
⑨	㉜	㉘
⑩	㉝	㉙
⑪	㉞	㉚
⑫	㉟	㉛



⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟

2 地図を見て、各問いに答えなさい。

- (1) 日本の都道府県で「府」となっているところを2つ答えなさい。
- (2) XとYの県名を答えなさい。
- (3) ア～エの県の県庁所在地名を答えなさい。
- (4) ア～エの県が属する7地方区分をそれぞれ答えなさい。



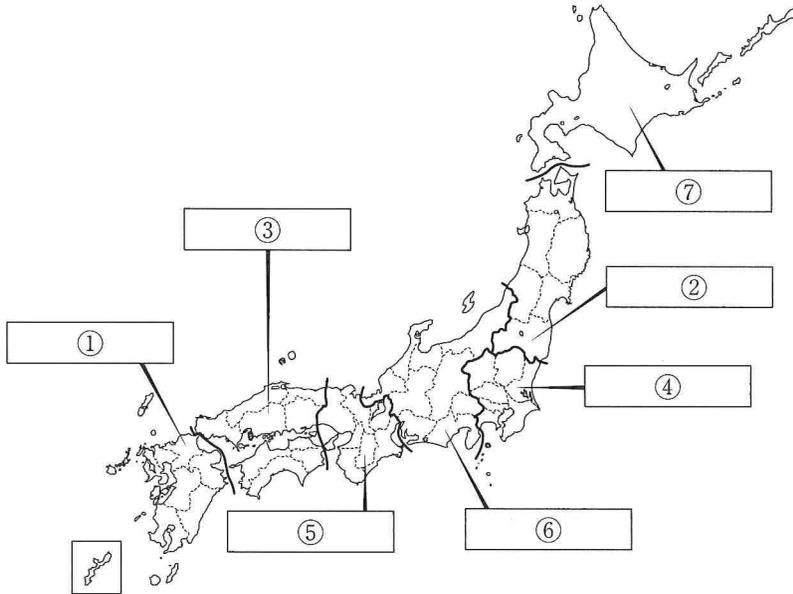
2

(1)	
(2)	X
	Y
(3)	ア
	イ
	ウ
	エ
(4)	ア
	イ
	ウ
	エ

Exercise

1 P.31の **Point!** を赤シートでかくして、番号順にノートにテストしなさい。

2 次の各問いに答えなさい。



(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
(2)		

- (1) 日本を7つの地方に分けたとき、地図中の①～⑦にあてはまる地方名を答えなさい。
- (2) (1)の⑤の地方の府県のうち、府県名と府県庁所在地名が異なるところが3つある。その府県名をすべて答えなさい。

3 次の各問いに答えなさい。

- (1) 次の資料は、A君が東京駅から博多駅まで新幹線に乗ったときに通った都府県である。右の地図を参考にして、資料の中から日本海に面している都府県を4つ選びなさい。



資料
 東京都→神奈川県→静岡県→愛知県→岐阜県→滋賀県→京都府
 →大阪府→兵庫県→岡山県→広島県→山口県→福岡県

- (2) 上の資料には、都府県名と都府県庁所在地名が異なるものが全部で4つある。その都府県庁所在地をすべて答えなさい。

(1)		
(2)		