

1 私たちの住む地球

(1) 六大陸と三大洋…地球上の海洋と陸地

の面積の割合は、およそ7対3。海の部分が多く、地球は「水の惑星」とよばれる。

① 海洋…太平洋、大西洋、インド洋

三つの大洋とそのほかの海からなる。

- ・太平洋は面積が世界最大の海洋で、その名前は、探検家マゼランが太平洋を航海中に一度も嵐にあわなかつたことから、ラテン語で「平穏な海」と名づけたことに由来するとされる。

② 陸地…ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸

の六つの大陸と、そのほかの島々からなる。

- ・ユーラシア大陸は、面積が世界最大の大陸で、その名前は、「ヨーロッパ」と「アジア」を意味する2つの語を合わせてつけられたとされる。

(2) 地域区分…島々をふくめて世界を地域分けする場合、六つの州に分ける方法がとられることが多い。

① 六つの州…東西に長いユーラシア大陸は、ロシアのウラル山脈を境として、ヨーロッパ州とアジア州に分けられる。ほかに、アフリカ州、北アメリカ州、南アメリカ州、オセアニア州がある。

② 二つの州にまたがる国

- ・ロシア連邦、トルコ…ヨーロッパ州とアジア州にまたがる。

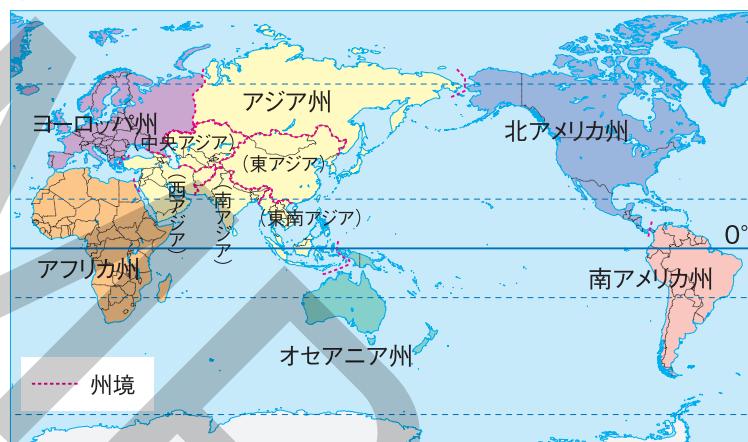
- ・エジプト…アフリカ州とアジア州にまたがる。・パナマ…北アメリカ州と南アメリカ州にまたがる。

③ さらに細かい地域分け…州をさらに細かい地域に区分することもある。アジア州は、東アジア、東南アジア、南アジア、西アジア、中央アジアなどに分けられる。日本は、このうちの東アジアに位置する。

◆六つの大陸と三つの大洋



◆州の区分



◆島国と内陸国



2 世界のいろいろな国

(1) 世界の国々の数…世界には、190余りの国がある。

(2) 海との位置関係

① 島国…国の全体が大陸からはなれており、周りを海で囲まれている国。日本やフィリピン、スリランカなど。

② 内陸国…海にまったく面していない国。周りはすべて陸続きでほかの国とつながっている。モンゴル、チェコ、ネパール、ウズベキスタン、アフガニスタンなど。

(3) 面積・人口

① **面積**…世界の国々の面積は、大小さまざまである。世界で最大のロシアの面積は、日本の面積のおよそ45倍ある。一方で、面積が世界最小のバチカン市国^{レシク}や、オランダ、スイスなどのように、日本より面積が小さい国もある。

◆面積が大きい国

	国名	面積(万km ²) 2021年
1	ロシア	1710
2	カナダ	999
3	アメリカ合衆国	983
4	中華人民共和国	960
5	ブラジル	851

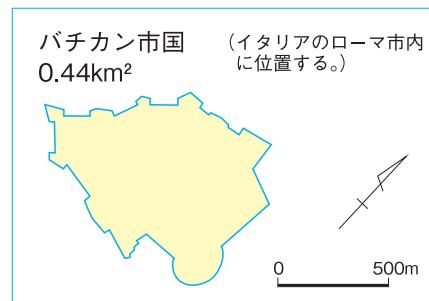
(2023/24年版「世界国勢団会」)

◆面積が小さい国

	国名	面積(万km ²) 2021年
1	バチカン市国	0.00004
2	モナコ公国	0.0002
3	ナウル	0.002
4	ツバル	0.003
5	サンマリノ	0.006

(2023/24年版「世界国勢団会」)

◆バチカン市国の大さき



② **人口**…世界の国々の中で特に人口が多い国は中国とインドで、その人口はいずれも14億人以上となっている。第3位は約3.4億人のアメリカ合衆国である。日本の人口は約1億2500万人で、世界の中では人口が多いほうの国である。

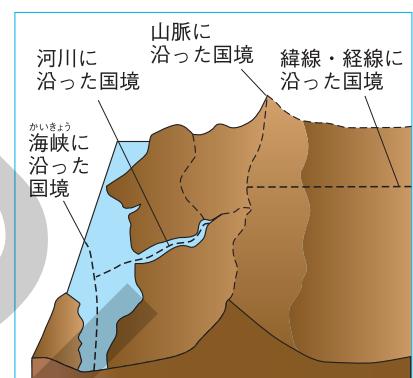
③ **統計資料**…地図帳には、世界や日本に関するさまざまな統計資料が載っている。世界の国々の人口や面積は、こうした統計資料で調べることができる。

(4) 国境線…国と国との境を**国境**という。

① **自然の地形が基準の国境**…山脈や川、湖などの自然の地形に沿って決められた国境が多い。

② **人工的に定められた国境**…国境となる目印があまりない場所では、人間が考えた緯線や経線といった直線に沿って国境が決められている場合もある。アフリカ州には、このような、まっすぐな国境線が多くみられる。アフリカ州にこうした直線の国境線が多いのは、ヨーロッパの国々がかつてこの地域を分割して支配したときに定めた境界のなごりである。アメリカ合衆国とカナダのように、緯線に沿って国境が引かれている場合もある。

◆いろいろな国境



⑤ **国名の由来**…世界の国々の国名には、さまざまな由来がある。

◆主な国名の由来の例

アイスランド…「氷の国」という意味。

エクアドル…「赤道」という意味。

オランダ………「低地」という意味。

コロンビア…探検家コロンブスに由来。

パラグアイ………「豊富な水」という意味。

フランス………フランク人に由来。

リベリア………「自由」に由来。

⑥ **国旗**…世界の国々には、さまざまな形や色の国旗がある。これらの国旗には、自然や歴史、宗教などその国に関わりが深いことがらがデザインされていたり、自由や平和など人々の思いがこめられていたりする。

オセアニア州の国々の国旗には、南半球の夜空にみられる南十字星をえがいたものや、太平洋を象徴する青色が地色に用いられているものがある。また、オーストラリアなどのように、「ユニオンジャック」とよばれるイギリスの国旗をデザインの一部に取り入れている国もある。

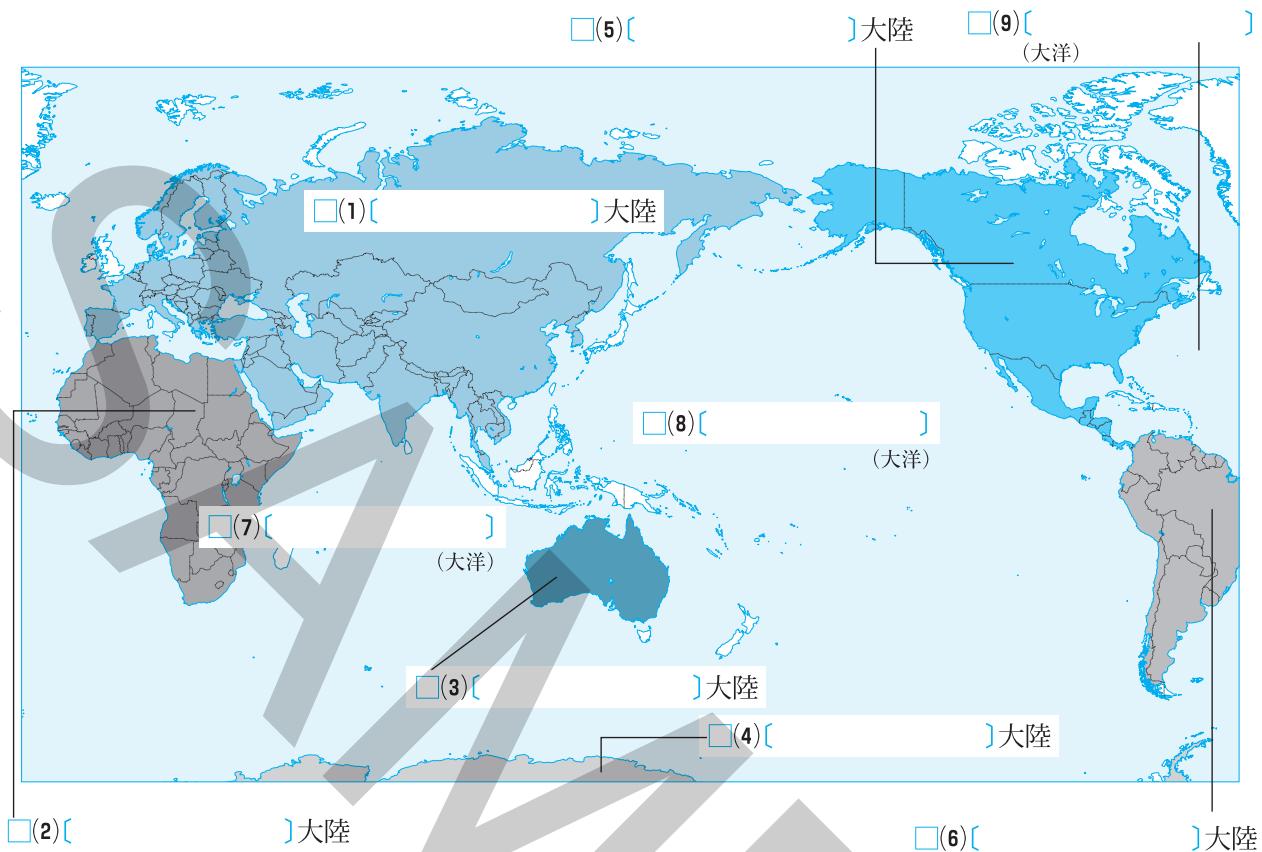
◆オセアニア州の国々の国旗の例



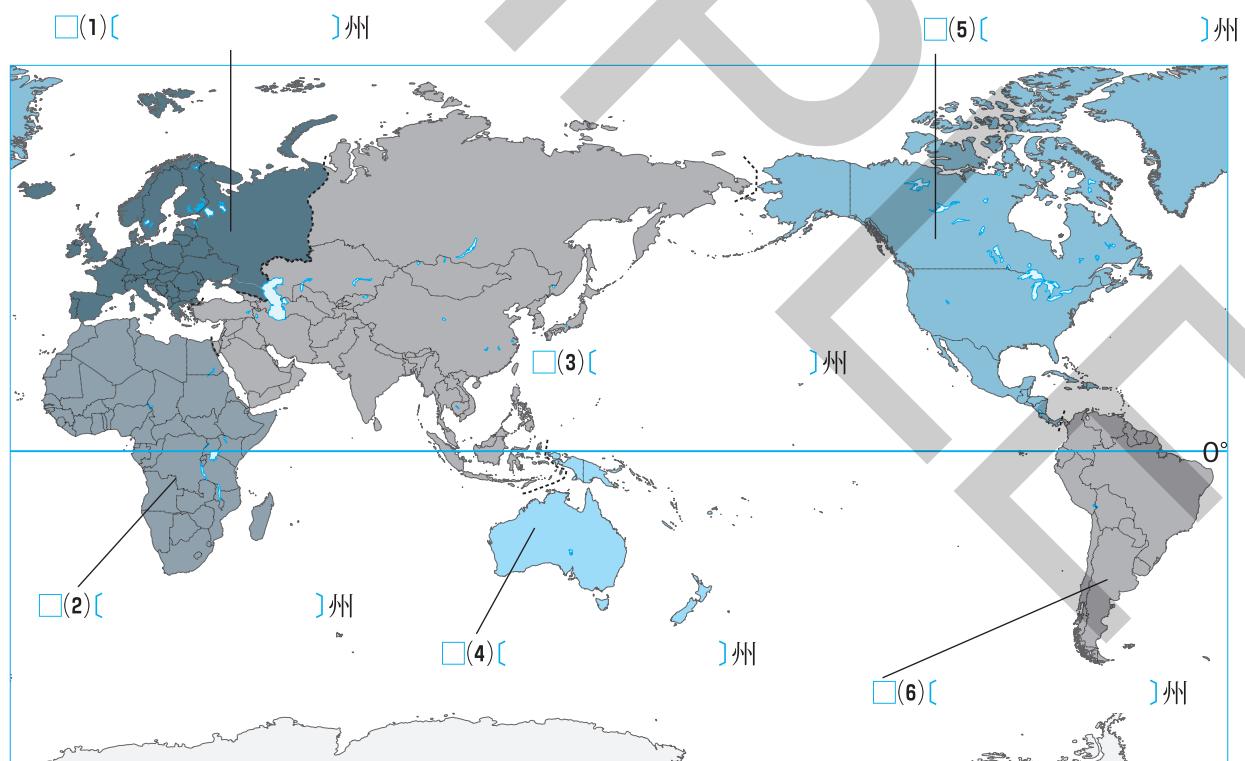
要点の整理

学習日 月 日

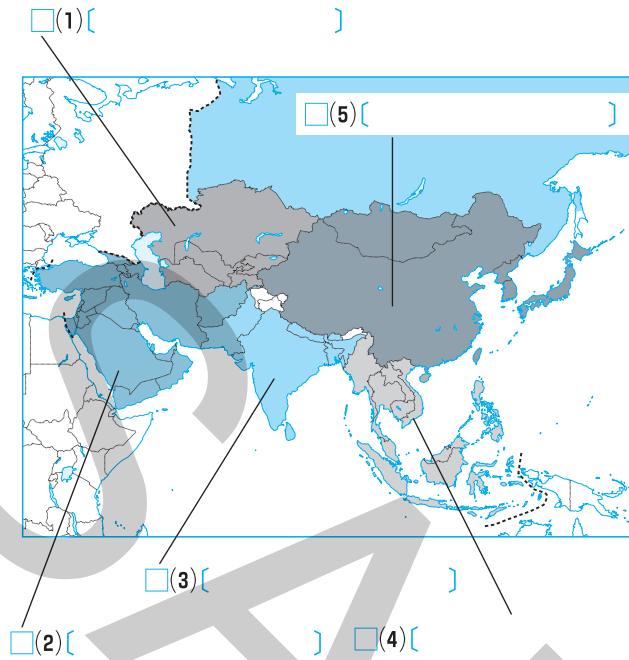
1 私たちの住む地球① [] にあてはまる語句を答えなさい。



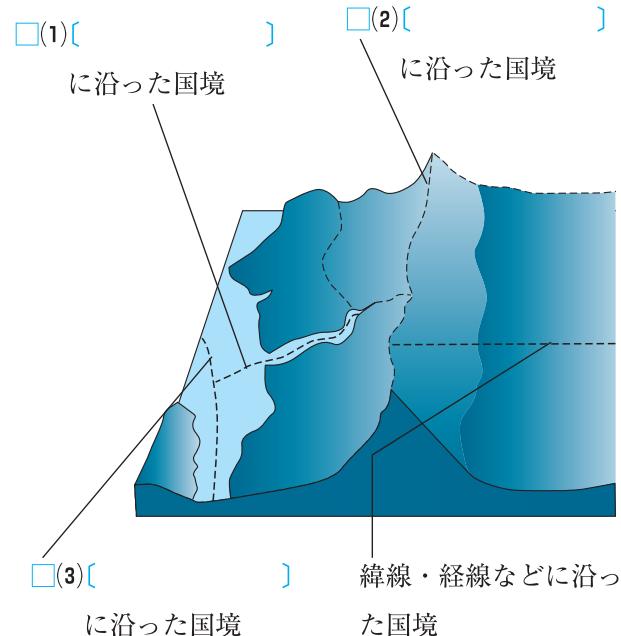
2 私たちの住む地球② [] にあてはまる語句を答えなさい。



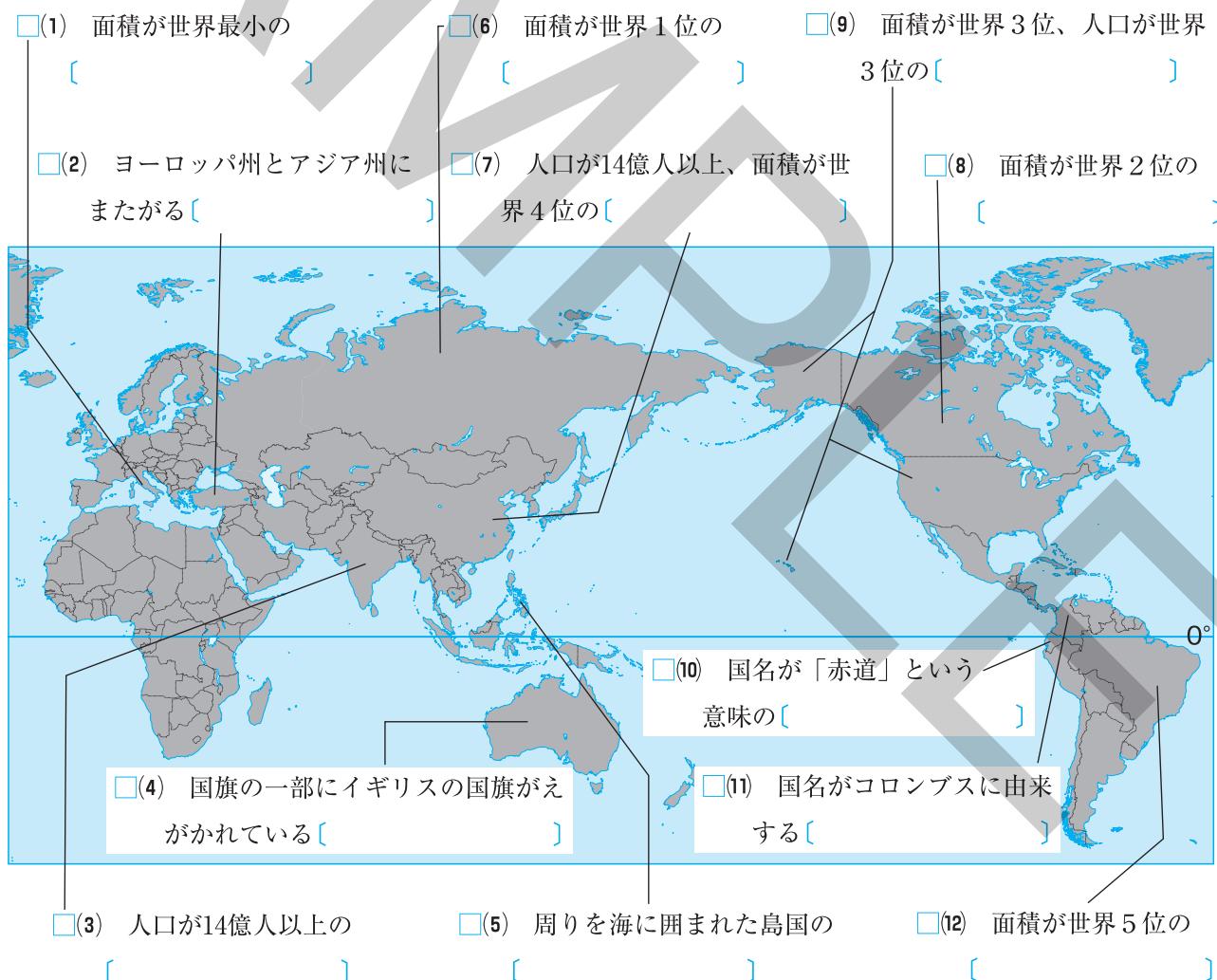
3 私たちの住む地球③ [] にあてはまる
アジア州の地域区分を答えなさい。



4 世界のいろいろな国① [] にあてはまる
語句を答えなさい。



5 世界のいろいろな国② [] にあてはまる国名を答えなさい。



- (1) 地球上の陸地と海洋の面積を比較したとき、大きいのはどちらか。
- (2) 世界に六つある大きな陸地を何というか。
- (3) (2)のうち、最も面積が大きいものの名前を答えなさい。
- (4) (2)のうち、最も面積が小さいものの名前を答えなさい。
- (5) 世界に三つある大きな海を何というか。
- (6) (5)のうち、最も面積が大きいものの名前を答えなさい。
- (7) 世界を六つの州に分けたとき、(3)は、アジア州と何州に分けられるか。
- (8) アジア州は、さらにいくつかの地域に分けられる。日本は、そのうちの何とよばれる地域にふくまれるか。
- (9) 世界を六つの州に分けたとき、(4)は、何州にふくまれるか。
- (10) (2)のうち、世界を六つの州に分けたときにいずれの州にもふくまれないものの名前を答えなさい。
- (11) アジア州の国であるモンゴルやネパールは、まったく海に面していない。このような国を何というか。
- (12) 日本などのように、国の全体が大陸からはなれ、周りを海に囲まれている国を何というか。
- (13) 世界で最も面積が大きい、(3)にある国名を答えなさい。
- (14) 世界で2番目に面積が大きいが、人口はあまり多くない、北アメリカ州にある国名を答えなさい。
- (15) 人口が14億人をこえており、面積が4番目に大きい、(8)の地域にある国名を答えなさい。
- (16) 世界で最も面積が小さい、(7)にある国名を答えなさい。
- (17) 国と国との境を何というか。
- (18)かつてヨーロッパの国々によって分割されて支配を受けたことから、まっすぐな(17)の線が多くみられるのは何という州の国々か。
- (19)「赤道」という意味の国名をもつ、南アメリカ州にある国名を答えなさい。
- (20)オーストラリアなどの国旗にえがかれている、ユニオンジャックとよばれる国旗はどこの国のか。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

標準問題

学習日 月 日

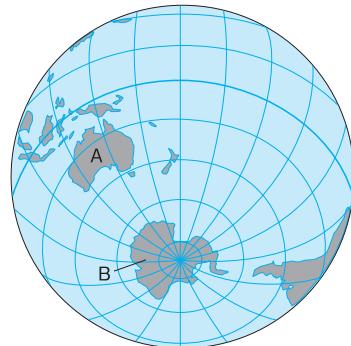
① 右の図は、海洋が多く見える半球を表している。これを見て、次の問いに答えなさい。

(1) A、Bで示した大陸の名を答えなさい。

A [] B []

(2) 次の文章中の1～3にあてはまる語句を答えなさい。

Aの大陸は、世界の三つの大洋のうち、西側が(1)に面し、東側は(2)に面している。三つの大洋のもう1つである(3)には、Aの大陸は面していない。



1 [] 2 [] 3 []

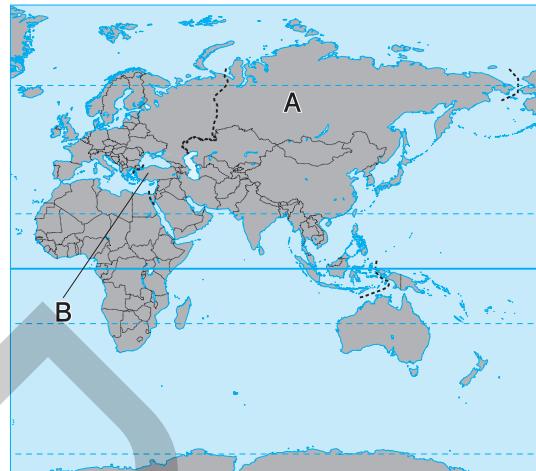
② 次の問い合わせに答えなさい。

(1) 右の地図中にA、Bで示した国は、世界の六つの州のうちの2つの州にまたがっている。それぞれの国がふくまれる州の名を答えなさい。

A [] と []
B [] と []

(2) アジア州をさらにいくつかの地域に分けたとき、次の国がふくまれる地域名を答えなさい。

- ① パキスタン ② イラン
 ③ カザフスタン ④ モンゴル
 ⑤ マレーシア



① [] ② []
④ [] ⑤ []

(3) 約1710万km²であるロシアの面積は、約38万km²である日本の面積のおよそ何倍か。整数で答えなさい。

[]倍

(4) 面積が世界で最も小さいバチカン市国は、ある国の首都の市内に位置している。このある国の国名と、その首都名をそれぞれ答えなさい。 国名 [] 首都名 []

(5) 国土の4分の1が海面より低いことから、国名が「低地」という意味であるヨーロッパ州の国はどこか、答えなさい。

③ 記述トレーニング 次の問い合わせに文で答えなさい。

(1) 地球上の陸地と海洋の面積比と、どちらが大きいかを、整数を用いて説明しなさい。

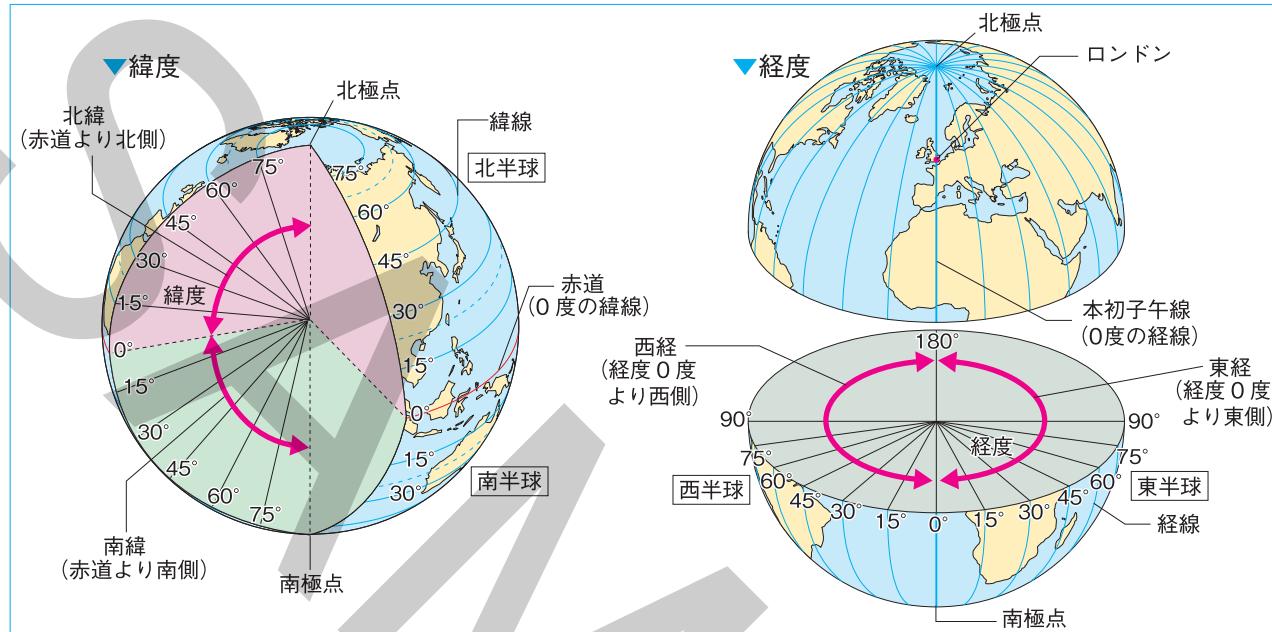
(2) 島国と内陸国とはそれぞれどのような国のことか、説明しなさい。

(3) アフリカ州に国境線が直線である国が多くみられる理由を、歴史的背景に触れて説明しなさい。

1 緯度・経度

- (1) 位置を示す緯度と経度…緯度と経度を使うと、国や都市などの地球上の位置を住所の番地のように正確に表すことができる。

◆緯度と経度



① 緯度…地球の中心から地表を見たときに、地球を南北に分ける角度。赤道を0度として、北極点と南極点までそれぞれ90度に分かれる。赤道より北側（北半球）が北緯、南側（南半球）が南緯。同じ緯度を結んだ線を緯線という。すべての緯線は赤道と平行になる。

② 経度…地球の中心から地表を見たときに、地球を東西に分ける角度。北極点からイギリスのロンドンを通り、南極点までを結ぶ線（本初子午線）を0度として、東西それぞれ180度に分かれる。本初子午線より東側（東半球）が東経、西側（西半球）が西経。同じ経度を結んだ線を経線という。

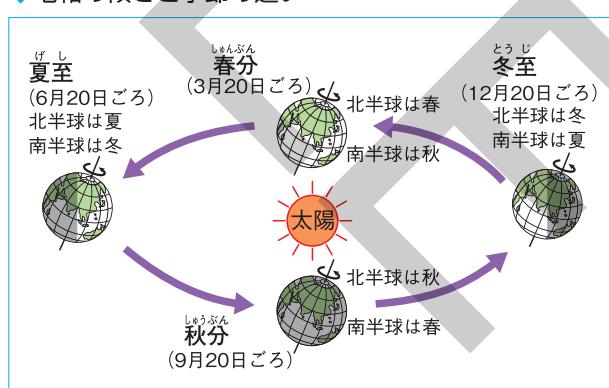
※本初子午線…ロンドンにある旧グリニッジ天文台を通る経線で、経度0度の基準となる。方位を表す中国の昔の言葉で、「子」は北を、「午」は南を表す。

(2) 緯度の違い…地球は、自転しながら、太陽の周りを1年間で一周している。北極点と南極点を結ぶ地軸は、約23.4度傾いており、このことから、緯度による季節や気温の違いが生まれる。

① 季節の違い…地軸が傾いているため、右の図のように、北半球の日本では6月ごろに太陽の光が強く当たるので夏になり、12月ごろには太陽の光が弱く当たるので冬になる。これに対して、南半球では北半球と季節が逆になり、6月ごろが冬、12月ごろが夏になる。

② 気温の違い…緯度が低い赤道周辺は、太陽の光が常に強く当たるため、年間を通じて気温が高い。これに対して、緯度が高い地域では、太陽の光がよく当たらない時期は寒さが厳しくなる。

◆地軸の傾きと季節の違い

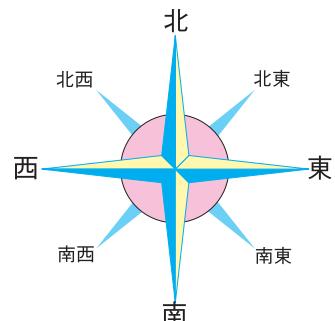


2 地球儀と世界地図

(1) 地球儀

① 地球儀…地球を小さくした模型。
きより 距離、面積、形、方位などを正しく表しているので、地球上のある地点とある地点の距離や、ある地点からの方位を調べるときなどに便利。しかし地球儀はもち運びに不便で、また、世界全体を一度に見ることができない。

◆方位（8方位での表し方）



◆地球儀



② 地球儀で距離を調べる…北極点か

ら南極点までの距離は約20000km。

→地球儀の北極点から南極点まで紙テープをピンとはり、16等分すると、1目もりが約1250kmのものさしになる。

◆地球儀での距離の調べ方



◆地球儀での方位の調べ方

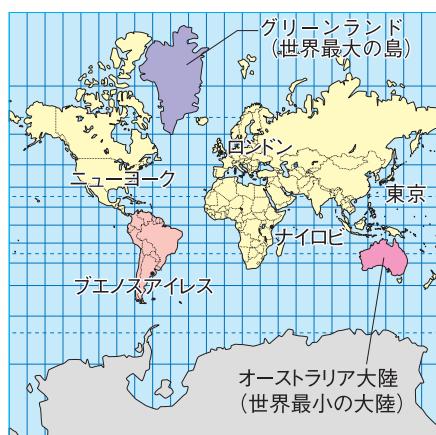


③ 地球儀で方位を調べる…紙テープ

を直角に交わるように十字形にはり合わせて、交わるところを、方位を調べたい地点におく。縦のテapeを経線に合わせると、横のテapeが東西の方向になる。

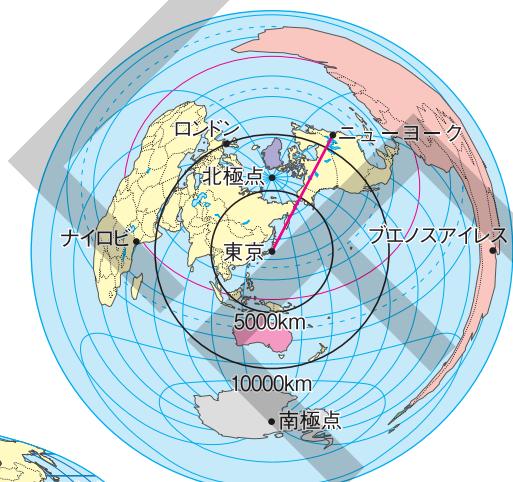
(2) 世界地図…世界全体のようすを平面の地図に表したもの。しかし、球体である地球の表面を、平面の世界地図にそのまま表すことはできない。→地球儀のように、距離、面積、形、方位などを一度に正しく表すことはできないため、使う目的に応じていろいろな地図がつくられた。→地図を使うときには、それぞれの地図の特徴をふまえておくことが必要となる。

◆緯線と経線が直角に交わる地図

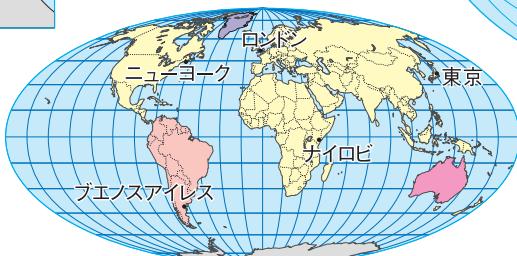


◆2つの地点を結んだ直線はどの経線に対しても同じ角度になるので、船での移動に使われてきた。緯度が高くなるほど、面積が大きく表される。

◆中心からの距離と方位が正しい地図



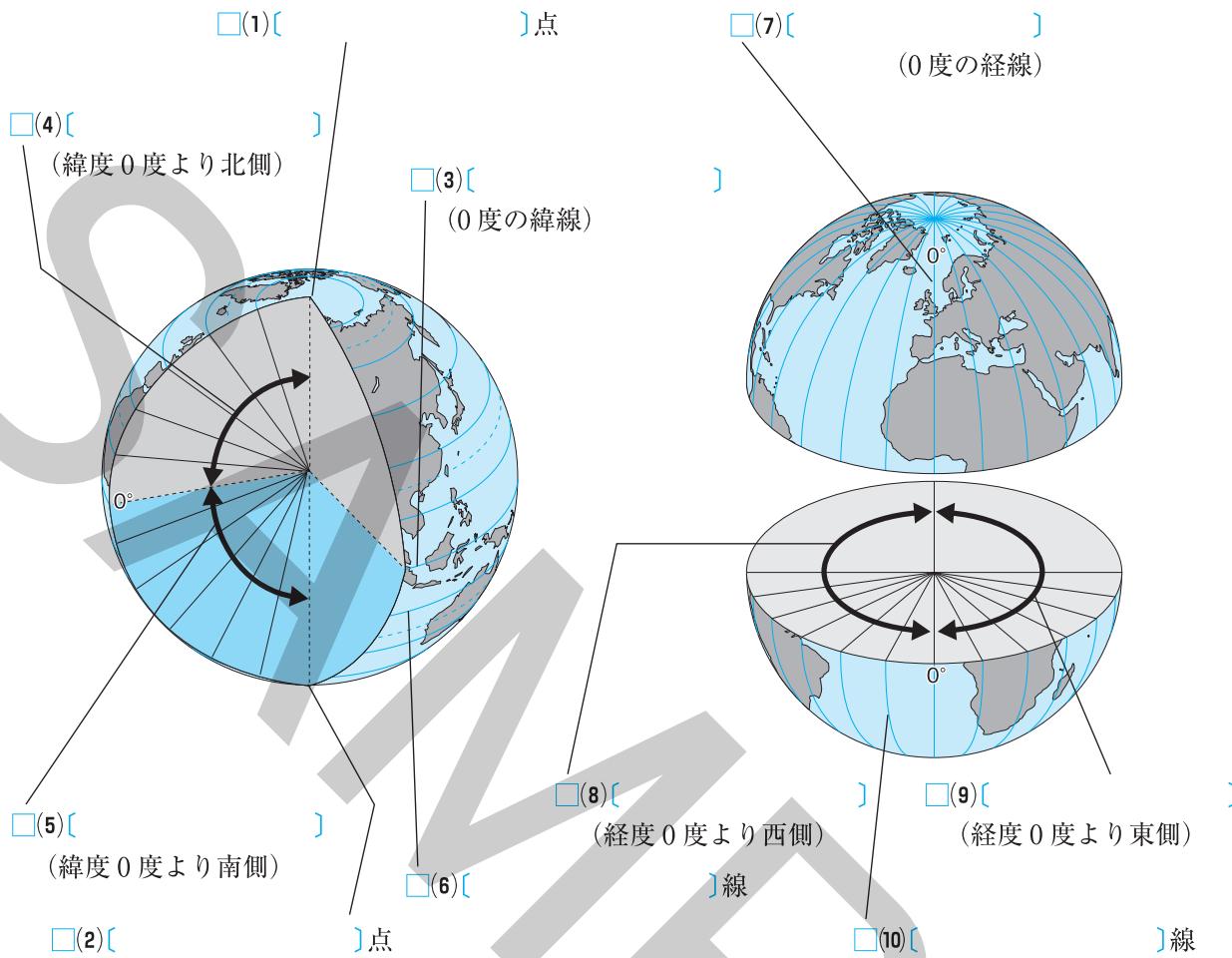
◆面積が正しい地図



要点の整理

学習日 月 日

1 緯度・経度① [] にあてはまる語句を答えなさい。



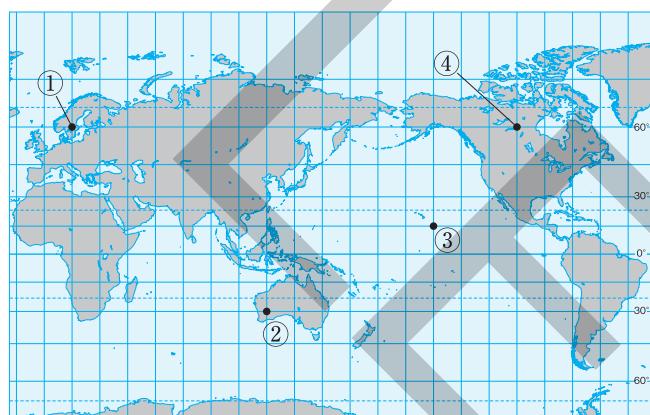
2 緯度・経度② 次の問いに答えなさい。

(1) ①～④の緯度、経度を答えなさい。

- ① [] 、 []
- ② [] 、 []
- ③ [] 、 []
- ④ [] 、 []

(2) 次の説明にあてはまる大陸の名を答えなさい。

- ・赤道が通る。
- ・西経75度の経線が通る。



(3) 次の文中の [] にあてはまる語句を答えなさい。

- ① すべての緯線は、[]に対して平行である。
- ② 0度の経線は、[]の首都に位置する旧グリニッジ天文台を通る。

3 緯度の違い [] にあてはまる語句を答えなさい。

- (1) 北半球では、6月20日ごろに、一年で昼の長さが最も長い[]となり、このころ、南半球では冬となる。
- (2) 北半球では、12月20日ごろに、一年で昼の長さが最も短い[]となり、このころ、南半球では夏となる。
- (3) 緯度の違いによって、季節や気温が異なるのは、北極点と南極点を結んだ[]が傾いた状態で地球が太陽の周りを回っているためである。
- (4) 高緯度の地域と低緯度の地域のうち、[]の地域では、太陽の光が常に強く当たるのと、年間を通じて気温が高い。

4 地球儀と世界地図① 文章中の [] から正しい語句を選び、○で囲みなさい。

- (1) 地球儀は、地球を小さくした模型である。距離、面積、形、方位などを一度に正しく表すことが□①[できる できない]。もち運びや、世界全体を一度に見たいときには、□②[便利 不便]である。
- (2) 地球の北極点から南極点までの距離は、約□①[2000km 20000km]である。したがって、地球儀の北極点から南極点までまっすぐ紙テープをはって、これを16等分するように目もりをつけければ、1目もりが□②[1250km 12500km]のものさしとして使うことができる。

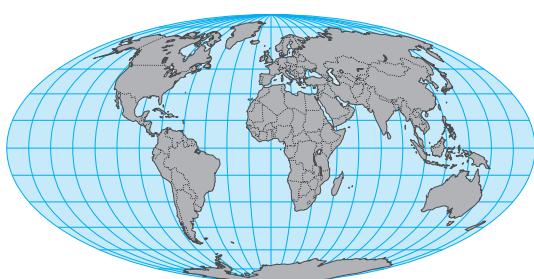


5 地球儀と世界地図② [] にあてはまる語句を答えなさい。

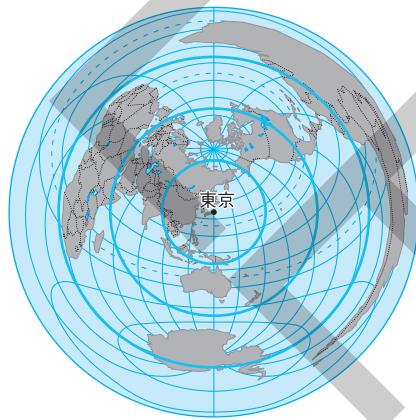


↖ □(1)[]と経線が直角に交わった地図
面積が不正確。赤道からはなれるほど、実際よりも面積が大きく示される。

↓ 中心からの□(3)[]と□(4)[]が正しい地図
中心以外の地点からの距離と方位は不正確。



↓ □(2)[]が正しい地図
赤道からはなれるほど、形がゆがむ。



確認問題

学習日 月 日

緯度・経度

地球儀と世界地図

- (1) 地球上の位置を表すため、赤道を0度として、南北と同じ角度ずつに分けたものを何というか。
- (2) (1)は、南北何度ずつに分かれているか。
- (3) (1)が同じ地点を結んだ線を何というか。
- (4) 赤道より北の(1)を何というか。
- (5) 赤道より南半分の地球を何というか。
- (6) 地球上の位置を表すため、基準となる線を0度として、東西と同じ角度ずつに分けたものを何というか。
- (7) (6)は、東西何度ずつに分かれているか。
- (8) (6)の基準となる線を何というか。
- (9) (8)の線は、イギリスの首都である都市を通るように定められている。この都市の名前を答えなさい。
- (10) (6)が同じ地点を結んだ線を何というか。
- (11) (8)の線より西の(6)を何というか。
- (12) (8)の線より東半分の地球を何というか。
- (13) すべての(10)が集まる2つの点のうち、北側にあるものを何というか。
- (14) すべての(10)が集まる2つの点のうち、南側にあるものを何というか。
- (15) 高緯度地域と低緯度地域では、一年を通して気温が低いのはどちらか。
- (16) 地球を小さくした模型を何というか。
- (17) 世界全体のようすを平面に表した地図を何というか。
- (18) 緯線と経線が直角に交わった地図では、赤道からはなれるほど、何が実際よりも大きく表されるか。
- (19) 緯線と経線が直角に交わった地図で(18)が特に大きく表される、北アメリカ大陸の近くにある世界最大の島を何というか。
- (20) 北極点と南極点を地球の表面上でまっすぐ結んだときの距離は、約何kmか。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

標準問題

学習日 月 日

① 右の図を見て、次の問いに答えなさい。

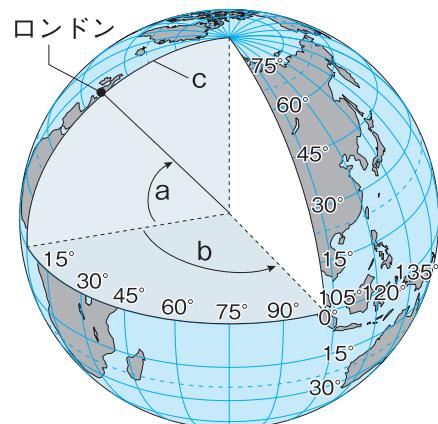
- (1) a の角度を何というか、答えなさい。 []
- (2) b の角度を何というか、答えなさい。 []
- (3) c の経線を何というか、答えなさい。 []
- (4) 次の文章中の 1 ~ 4 にあてはまる数字や語句をそれぞれ答えなさい。

a の角度は、南北に(1)度であり、b の角度は、東西に(2)度である。これらの角度を用いて表すと、東京の位置は(3)36度、(4)140度と表すことができる。

1 []

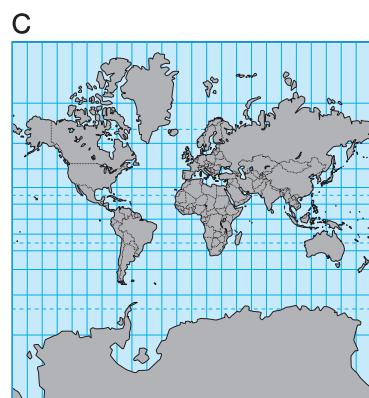
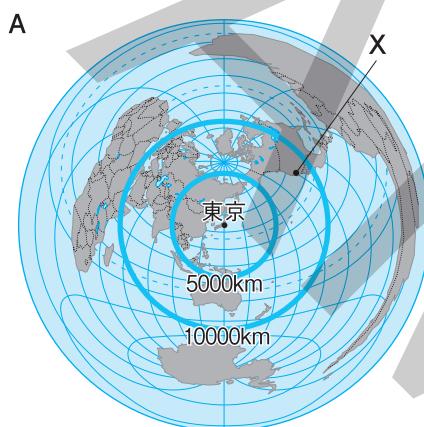
2 []

3 []



4 []

② 次の3つの地図を見て、との間に答えなさい。



- (1) A の地図について、東京から見て、X の都市はどの方位にあるか、八方位で答えなさい。また、東京から最も遠い地点が位置している大陸の名を答えなさい。

方位 []

大陸 []

- (2) B の地図は、何が正しく表されている地図か、答えなさい。 []
- (3) B の地図では、何からはなれるほど形がゆがむか、答えなさい。 []
- (4) C の地図では、何と何が直角に交わっているか、答えなさい。 [] と []
- (5) C の地図で面積が実際よりも大きく表されるのは、低緯度地域と高緯度地域のどちらか、答えなさい。 []
- (6) 中心から、ある地点までの最短コースが直線となる地図を A ~ C から 1 つ選び、記号で答えなさい。 []

③ 記述トレーニング 次の間に文で答えなさい。

- (1) 北半球と南半球の季節が逆になる理由を、「地軸」という語句を用いて説明しなさい。

- (2) 赤道周辺の低緯度地域で、年間を通じて気温が高い理由を説明しなさい。

- (3) 地球儀には、平面の世界地図に比べてどのような短所があるか、説明しなさい。