

1

世界の姿

学習1 私たちの住む地球を眺めて

□地球の表面の約7割が海洋、約3割が陸地です。海洋は、3つの大洋とそれに付随する小さな海、陸地は、6つの大陸と多くの島々からなります。

note 6つの州

南極大陸以外の5つの大陸は、アジア州、ヨーロッパ州、アフリカ州、北アメリカ州、南アメリカ州、オセアニア州に分けられる。

□6つの大陸の1つであるユーラシア大陸は、ロシアにあるウラル山脈を境にしてヨーロッパ州とアジア州に分けられます。

□州をさらに細かく区分する場合があります。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ます。

学習2 世界のいろいろな国々の特徴

□世界には190余りの国々があります。

□日本のように周りを海に囲まれ、国境が海上にある国を島国、モンゴルやチェコのように海に面していない国を内陸国といいます。

□面積が世界で最も大きい国はロシア連邦、最も小さい国はバチカン市国です。また、人口が世界で最も多い国はインド、最も少ない国はバチカン市国です。人口を面積で割った値を人口密度といいます。

□国境は、山脈、川、湖などの自然の地形を利用して決めたものや、緯線、経線を利用して決めたものなどがあります。緯線、経線を利用した直線的な国境はアフリカ大陸に多く見られます。

□どの国にも、国土の特徴や、民族名などのような国名が付けられた由来があります。エクアドルは、国内を通る赤道をスペイン語で表した国名です。コロンビアは、アメリカ大陸に到達した探検家コロンブスの名前にちなんだ国名です。

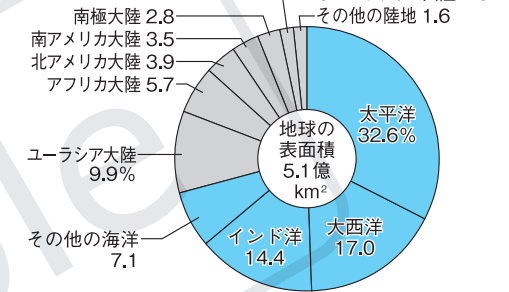
□国旗には、それぞれの国の歴史や文化が表されています。オーストラリアは、かつてイギリスの植民地であったことから、イギリスの国旗である「ユニオンジャック」が国旗にえがかれています。また、オセアニア州には、南半球で見られる南十字星を国旗のデザインに取り入れている国が多くあります。

▼大洋と大陸



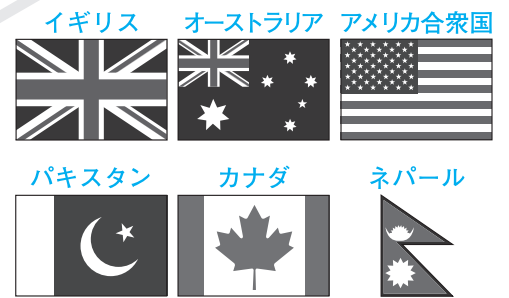
①東アジア、②東南アジア、③南アジア、④西アジア、⑤中央アジア

▼海洋と陸地



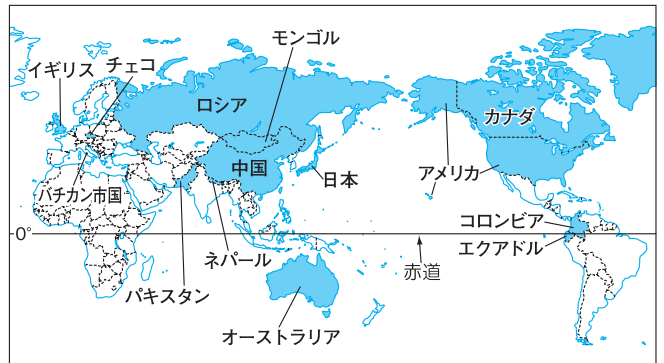
(理科年表 2024 ほか)

▼国旗の例



※イギリスの国旗は「ユニオンジャック」とよばれています。カナダの国旗には、かえでの葉がえがかれ、ネパールの国旗は、ヒマラヤの山々の形がかたどられています。

▼いろいろな国の位置



学習3 緯度と経度

- 国や都市の位置は、**緯度**と**経度**を用いて表すことができます。緯度は、赤道から南北にどれだけはなれているかを表したものです。赤道を緯度0度として、北極点と南極点までそれぞれ90度に地球を南北に分けています。同じ緯度を結んだ線を**緯線**といいます。
- 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を**本初子午線**といいます。経度は、本初子午線から東西にどれだけはなれているかを表したものです。本初子午線を経度0度として東西それぞれ180度まで分かります。同じ経度を結んだ線を**経線**といいます。

note 緯度・経度のしくみ

- ・緯度…赤道より北の北半球は北緯、南の南半球は南緯。
- ・経度…本初子午線より東の東半球は東経、西の西半球は西経。

- 地図帳では、緯度と経度を手がかりに、都市の位置を確認することができます。
- 地球は、1日で1回転し(自転)、1年で太陽の周りを1周します(公転)。地球の回転する軸が傾いているため、6月ごろの北半球は夏となり、同時期の南半球は冬となります。

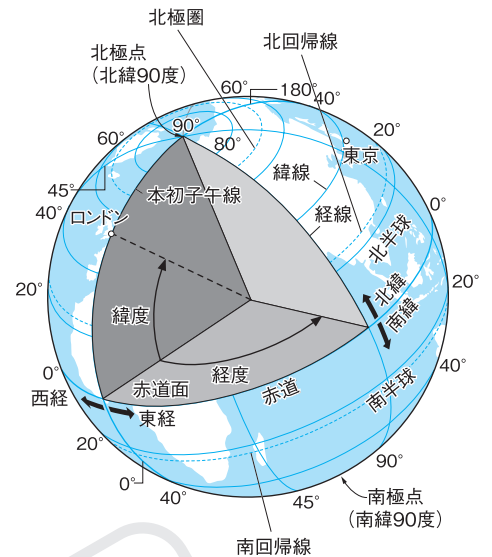
学習4 地球儀と世界地図の違い

- 地球儀**は、地球をそのまま縮めた模型で、面積や方位、距離、形などを正しく表しています。地球儀で横に引かれている線が緯線、たてに引かれている線が経線です。
- 地球儀は、持ち運びに不便で、世界全体を一度に見ることができません。そこで、持ち運びしやすく、世界全体を一度に見ることができる**世界地図**が作られました。
- 緯線と経線が直角に交わる地図は、地図上の2地点を結ぶ直線が、つねに同じ角度で経線と交わるので、海図に使われました。ただし、緯度が高くなるほど、実際の面積よりも大きく表されます。
- 中心からの距離と方位が正しい地図は、中心からの最短コースと正しい方位はわかりますが、面積と形は正しく表されません。
- 面積が正しい地図は、緯度が高くなるほど、陸地の形のゆがみが大きくなります。

note 方位の表し方

- 方位…地球上の1地点から見た、ほかの1地点の方向。
- 4方位…東・西・南・北。
- 8方位…4方位に北東・北西・南東・南西を加えたもの。

▼地球上の位置を表す基準



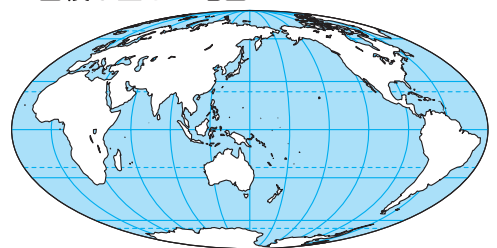
▼緯線と経線が直角に交わる地図



▼中心からの距離と方位が正しい地図



▼面積が正しい地図



確認問題

●一問一答● 次の問いに答えなさい。

学習1

□(1) 地球の表面の陸地と海洋の面積は、およそ何：何か。

□(2) 地図の①の大陸を何というか。

□(3) 地図の②の大陸を何というか。

□(4) 地図の③の大陸を何というか。

条約によって、どの国の領土でもないと定められている。

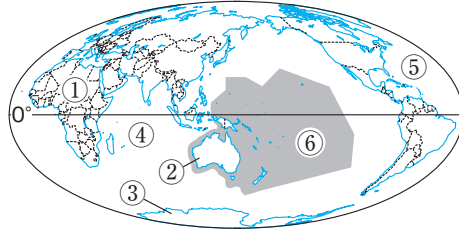
□(5) 海洋の大部分を占める、3つの広くて深い海洋を何というか。

周りに小さな海がある。

□(6) (5)のうち、地図の④を何というか。

□(7) (5)のうち、地図の⑤を何というか。

□(8) 地図の⑥の州を何というか。



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

学習2

□(9) 日本のように周りを海で囲まれ、国土全体が大陸から離れている国を何というか。 インドネシアやフィリピンも島国である。

□(10) 海に面しておらず、ほかの国と陸続きでつながっている国を何というか。

モンゴルやチェコなどがある。

□(11) 国と国との境を何というか。

アフリカ大陸には緯線や経線を利用した直線的なものが多く見られる。

□(12) 「ユニオンジャック」はどこの国の国旗か。

「ユニオンジャック」を国旗のデザインの一部に取り入れた国がある。

□(13) 地球の中心から見たとき、地球を南北それぞれ90度に分ける角度のことを何というか。

□(14) (13)が0度の線を何というか。

この線より北側を北半球、南側を南半球とよぶ。

□(15) 地球の中心から見たとき、地球を東西それぞれ180度に分ける角度のことを何というか。

□(16) 同じ(15)を結んだ、たての線を何というか。

□(17) ロンドンを通る、(15)が0度の線を何というか。

ロンドンの郊外の旧グリニッジ天文台を通る線。

□(18) 地球をそのまま縮めた模型を何というか。

学習3

学習4

□(19) 世界全体を一度に見ることができるよう、平面に表したものを何というか。

□(20) 地球上の1地点から見た、ほかの1地点の方向のことを何というか。

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

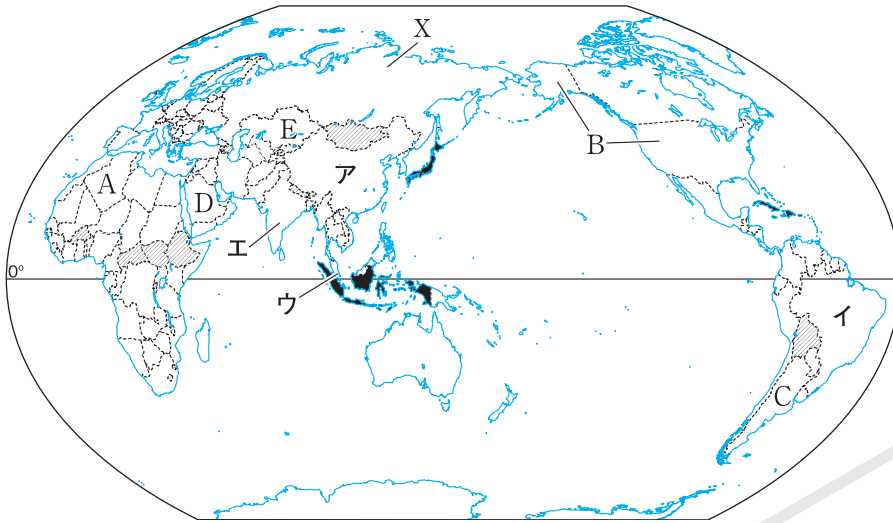
(18)

(19)

(20)

基本問題

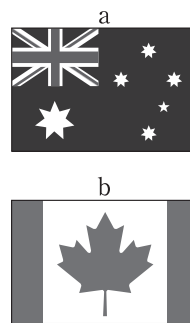
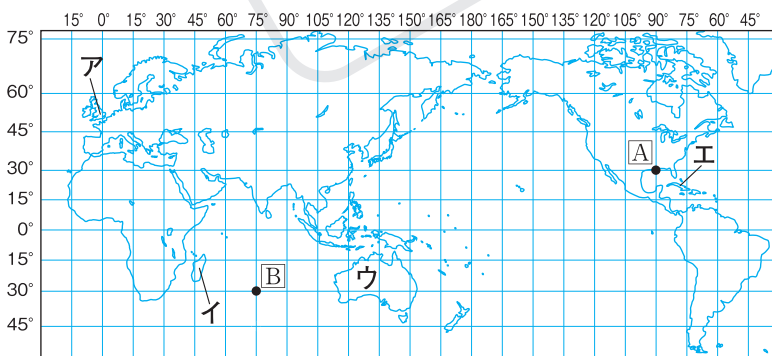
1 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) 地図の で示したような、海に面していない国を何というか。
- (2) (1)のような国を2つ探し、地図に で示しなさい。
- (3) 地図の で示したような、周りを海で囲まれている国を何というか。
- (4) (3)のような国を2つ探し、地図に で示しなさい。
- (5) 面積が世界で最も大きいXの国名を書きなさい。
- (6) 面積が世界で最も小さい国を何というか。
- (7) 次の①・②にあてはまる国を、地図のア～エからそれぞれ選びなさい。
 - ① 人口が世界で最も多い国 ② 人口が世界で2番目に多い国
- (8) 地図のア～エの国が属する州をそれぞれ何というか。
- (9) アジア州を5つに区分したとき、地図のD、Eの国が属する区分をそれぞれ書きなさい。
- (10) 面積や方位、距離、形を正しく表している、地球を小さくした模型を何というか。

(1)	
(2)	地図中に記入
(3)	
(4)	地図中に記入
(5)	
(6)	
(7)	①
	②
(8)	A 州
	B 州
	C 州
(9)	D
	E
(10)	

2 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



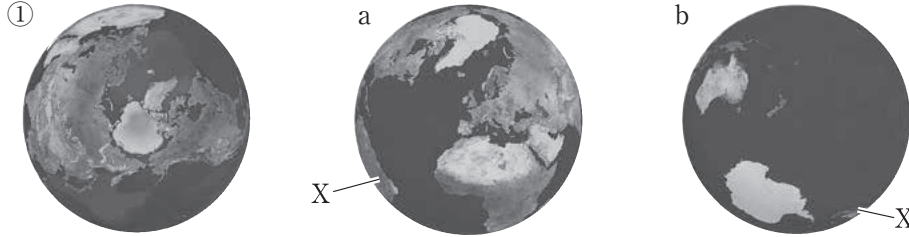
- (1) 地図のA、Bの地点の緯度と経度を書きなさい。
- (2) 「北緯15度、西経75度」・「南緯45度、東経75度」の位置を、地図にかき入れなさい。
- (3) a、bのような、国のシンボル(象徴)を何というか。
- (4) aの国名を書きなさい。また、aの国の位置を、地図のア～エから選びなさい。
- (5) 次のX、Yの国名を書きなさい。
 - X 「赤道」という意味をもつ国
 - Y コロンブスに由来した国名

(1)	A 北緯 度 西経 度
	B 南緯 度 東経 度
(2)	地図中に記入
(3)	
(4)	国名 位置
(5)	X
	Y

練習問題

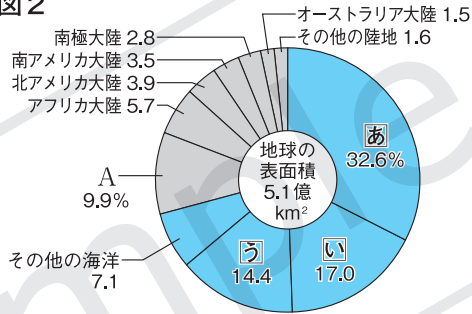
1 次の図を見て、あとの問いに答えなさい。

図1



- (1) 図1の①は、北極の真上から見た地球である。このような、地球を赤道で分けたその北側を何というか。
- (2) 地球の海と陸の面積の割合はおおよそどれくらいか。次のア～エから選びなさい。
ア 9 : 1 イ 3 : 2 ウ 7 : 3 エ 1 : 1
- (3) 図1のa・bに見えているXの大陸名を書きなさい。
- (4) 図1のbに見えている大陸のうち、1つの国だけがある大陸名を書きなさい。
- (5) 図2のAの大陸名を書きなさい。
- (6) 図2の㉔～㉖のように、面積の広い海洋をとくに何というか。
- (7) 図2の㉗の海洋名を書きなさい。
- (8) 図2に で示した海の部分と で示した陸の部分は、それぞれ何%になるか。グラフから計算して書きなさい。

図2



(理科年表 2024 ほか)

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 現在、世界には 余りの国がある。 にあてはまる数字を次のア～エから選びなさい。
ア 130 イ 150 ウ 170 エ 190
- (2) 右の地図のXの国名を書きなさい。
- (3) 右の地図のXの国は、2つの州にまたがっている。その2つの州は、ヨーロッパ州ともう1つは何州か、書きなさい。
- (4) 右下の表はロシア連邦と日本の面積を示したものである。ロシアの面積は日本の面積の何倍か、表をもとに計算し、整数で書きなさい。
- (5) 次のア～エのうち、島国でないものを1つ選びなさい。
ア 日本 イ ニューゼaland ウ モンゴル エ マダガスカル
- (6) 右の地図のYは、ザンビアとジンバブエの国境を示している。Yの国境は、何にもとづいて決められているか、書きなさい。
- (7) **表現力** アフリカ大陸は、かつてヨーロッパの国々に支配されていたときに、 境界が決められたため、直線的な国境が多く見られる。 にあてはまる内容を書きなさい。



国	面積 (万km ²)
ロシア連邦	1710
日本	38

(日本国勢図会 2024/25)



1

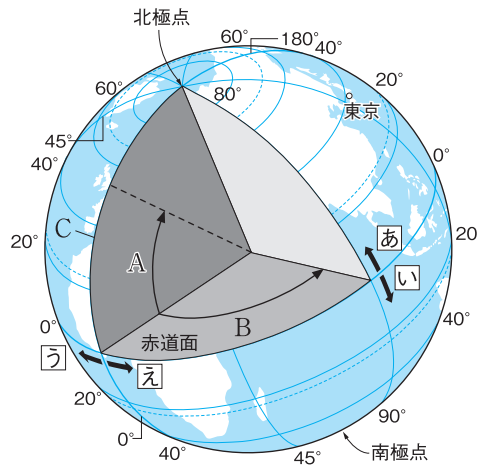
(1)	
(2)	
(3)	大陸
(4)	大陸
(5)	大陸
(6)	
(7)	
(8)	海 % 陸 %

2

(1)	
(2)	
(3)	州
(4)	倍
(5)	
(6)	
(7)	

③ 右の図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) Aは、赤道面からの角度を示している。
Aの角度を何というか。
- (2) ㊦は赤道より北側、㊧は赤道より南側を表している。㊦・㊧をそれぞれ何とよぶか。
- (3) Cの経線を何というか。漢字5字で書きなさい。
- (4) Cの経線が通るイギリスの首都名を書きなさい。
- (5) BはCの経線からの角度を示している。
Bの角度を何というか。
- (6) Cより西側の㊨、Cより東側の㊩をそれぞれ何とよぶか。



③

(1)	
(2)	㊦
(3)	㊧
(4)	
(5)	
(6)	㊨
	㊩

④ 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) A～Cの図法の特徴を、次のア～ウからそれぞれ選びなさい。

- ア 緯線と経線が直交しているので、角度が正しく表せる。高緯度ほど形がゆがむ。
- イ 面積が正しい。
- ウ 中心からの距離と方位が正しい。

- (2) A、Bは、主に何に使われるか。次のア～ウからそれぞれ選びなさい。

- ア 分布図 イ 航空図 ウ 海図

- (3) 東京から見て、次の①、②の都市はどの方位にあるか、8方位で答えよ。

- ① カイロ
- ② サンフランシスコ

- (4) Aで、東京からニューヨークへ行くときの最短距離は、地図のア～ウのどれか、Bの地図を参考にして選びなさい。

- (5) 東京から真東に向かうとき、最初に通過する大陸を次のア～ウから選びなさい。

- ア 南アメリカ大陸 イ 北アメリカ大陸
- ウ ユーラシア大陸

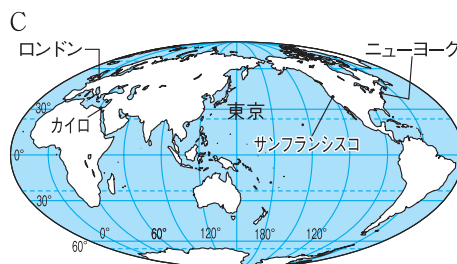
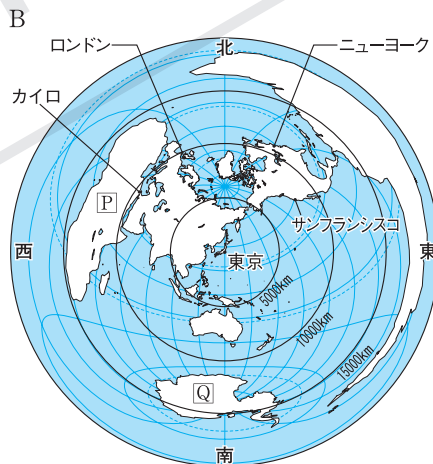
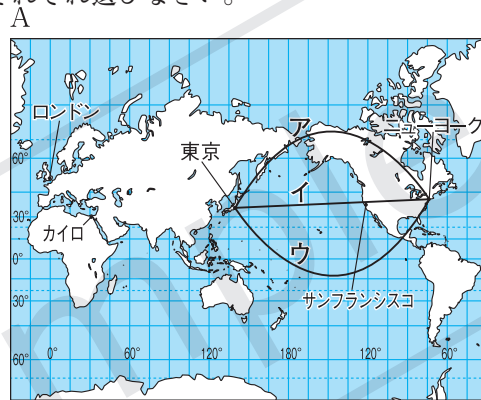
- (6) ロンドンとニューヨークでは、どちらが東京に近いか、書きなさい。

- (7) Bの地図のP、Qの大陸を、次のア～エからそれぞれ選びなさい。

- ア オーストラリア大陸 イ 南極大陸
- ウ ユーラシア大陸 エ アフリカ大陸

- (8) 東京から北に向かって地球を一周したときに通らない大洋名を書きなさい。

- (9) 表現力 地球儀と比べた世界地図の利点を1つ書きなさい。



④

(1)	A
	B
	C
(2)	A
	B
(3)	①
	②
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	P
	Q
(8)	
(9)	