

1

世界の地域構成

学習1 地球の姿をながめよう

□地球の表面の約7割が海洋，約3割が陸地です。海洋は，三大洋*とそれに付属する小さな海，陸地は，六大陸と多くの島々からなります。

□南極大陸以外にある国と地域は，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，オセアニア州の6州に分けられます。

□六大陸の1つであるユーラシア大陸は，西のヨーロッパ州と東の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。

用語 *三大洋…太平洋，大西洋，インド洋のこと。

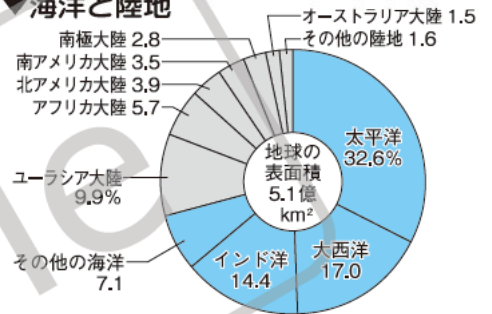
*六大陸…ユーラシア大陸，アフリカ大陸，北アメリカ大陸，南アメリカ大陸，オーストラリア大陸，南極大陸のこと。南極大陸はどの国にも属さない。

▼三大洋と六大陸



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 2020)

学習2 主な国々の名前と位置をとらえよう(1)

□国境には，山，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があります。

□日本のように周りを海で囲まれ，国境が海上にある国を島国(海洋国)，モンゴルのように海に面していない国を，内陸国といいます。

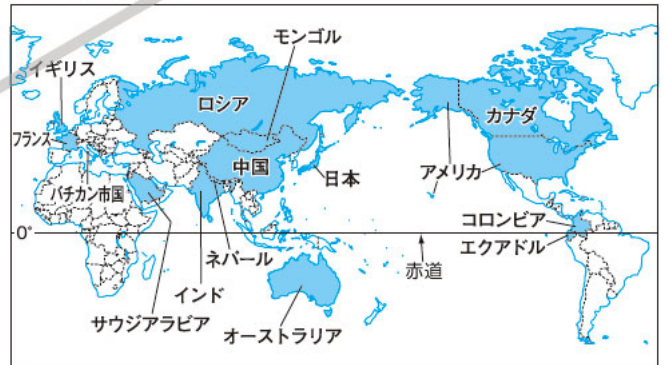
□面積が世界で最も大きい国はロシアで，世界の陸地の1割以上の面積を持ちます。

□世界の人口は約70億人です。人口が多い国は中国・インドで，10億人をこえています。

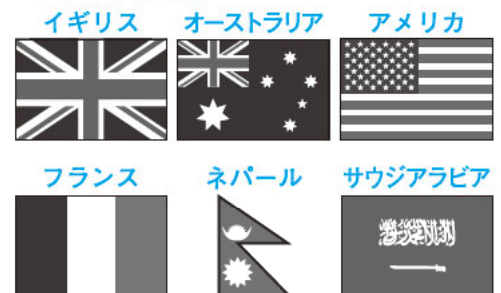
□面積・人口とも最も小さい国はバチカン市国です。

□人口を面積で割った値を人口密度といいます。

▼主な国の位置



▼主な国の国旗



*国旗には，縦か横に2色や3色を並べたものが多くあります。長方形でないものや，文字が書かれているものもあります。

学習3 主な国々の名前と位置をとらえよう(2)

□どの国にも，国名が付けられた由来があります。フランスはこの地域を征服したフランク族という民族の名に由来する国名です。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。

□国旗には、それぞれの国の歴史や文化が表されています。オーストラリアの国旗には、歴史上関係の深いイギリスの国旗がえがかれています。

学習4 緯度と経度のしくみをとらえよう

□地球儀で、横に引かれている線は緯線、たてに引かれている線は経線です。緯線は緯度、経線は経度を表しています。

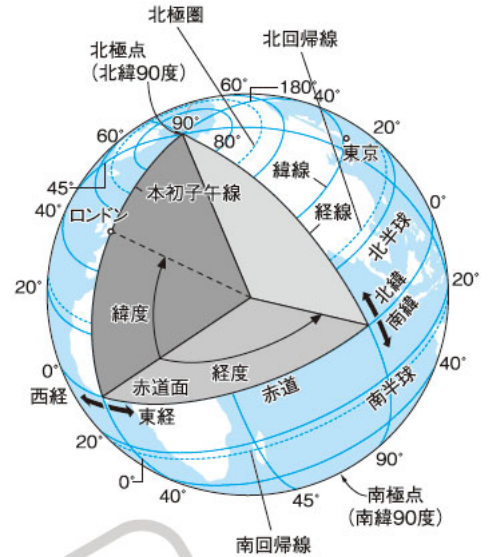
□緯度は、赤道から南北にどれだけはなれているかを表したものです。赤道を0度、北極点と南極点をそれぞれ90度として南北に分けます。赤道より北側の北半球は北緯、南側の南半球は南緯で表します。

□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0度として東西に分け、本初子午線より東側の東半球は東経、西側の西半球は西経で表します。東経と西経は、それぞれ180度まであります。

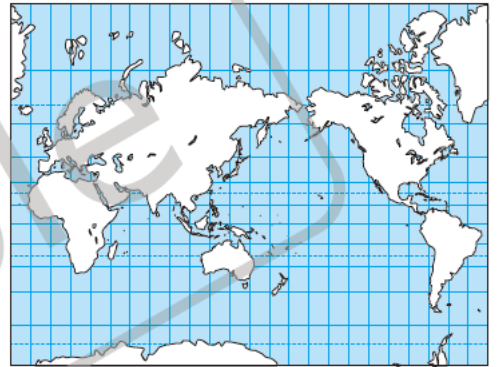
用語 * 本初子午線…北極点からイギリスのロンドンの旧グリニッジ天文台を通り、南極点を結ぶ線のこと。

□地球上の地点は、緯度と経度を用いると、正確に表すことができます。東京のおよその位置は北緯36度、東経140度です。東京から見て地球の反対側の地点は、南緯36度、西経40度です。

▼緯度・経度のしくみと緯線・経線



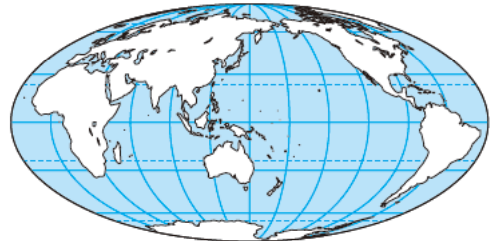
▼緯線・経線が直角に交わる地図(メルカトル図法)



▼中心からの距離と方位が正しい地図(正距方位図法)



▼面積が正しい地図(メルワイデ図法)



学習5 地球儀と世界地図から世界をとらえよう

□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。世界地図にはさまざまな図法があります。

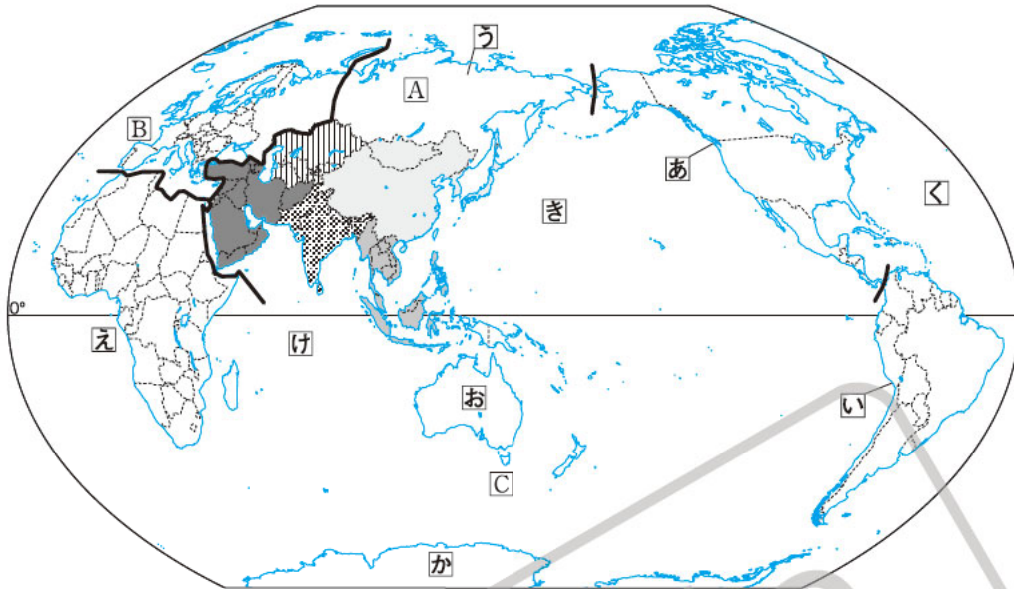
□緯線と経線が直角に交わる図法の地図は、地図上の2地点を結ぶ直線が、つねに同じ角度で経線と交わるので、海図に使われます。ただし、緯度が高くなるほど、実際の面積よりも大きく表されます。

□中心からの距離と方位が正しい図法の地図は、中心からの最短コースと正しい方位がわかるので、航空図に使われます。ただし、面積と形は正しく表されません。

□面積が正しい図法の地図は、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。

■ 確認問題 ■

1 ●地図で世界の姿を確かめよう● 次の地図中のあ～かの大陸，き～けの海洋，A～Cの州について，あてはまる語句を書きなさい。



- | | |
|--|--|
| <p>あ アメリカがある [] 大陸。</p> <p>か 世界最大の面積をもつ [] 大陸。</p> <p>お 1つの国だけがある [] 大陸。</p> <p>き 世界で最も面積が広い [] 。</p> <p>け 世界で3番目に広い [] 。</p> <p>え フランスがある [] 州。</p> | <p>い ブラジルがある [] 大陸。</p> <p>え エジプトがある [] 大陸。</p> <p>か どの国にも属さない [] 大陸。</p> <p>く 世界で2番目に広い [] 。</p> <p>A 日本などが属する [] 州。</p> <p>C おなどが属する [] 州。</p> |
|--|--|

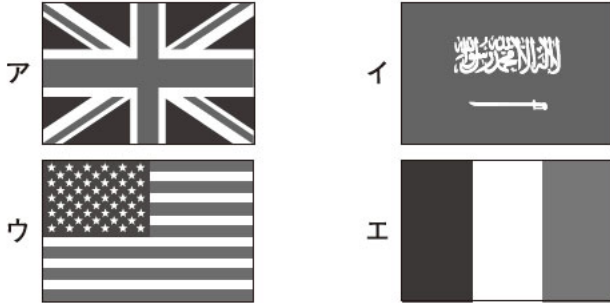
2 ●一問一答● 次の問いに答えなさい。

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| □(1) 世界で最も面積が小さく，人口が少ない国の国名を何というか。 | [] | [] |
| □(2) 国境が海上にある国を何というか。 | [] | [] |
| □(3) 海に面していない国を何というか。 | [] | [] |
| □(4) 地球儀で縦に引かれている線を何というか。 | [] | [] |
| □(5) 地球儀で横に引かれている線を何というか。 | [] | [] |
| □(6) 地球を北半球と南半球に分ける線を何というか。 | [] | [] |
| □(7) イギリスのロンドンを通る，経度の基準となる線を何というか。 | [] | [] |

基本問題

1 右の表を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) A にあてはまる国名を書きなさい。
- (2) ①がある大陸名を書きなさい。
- (3) ②・④がある州名を書きなさい。
- (4) ③の国旗を次のア～エから選びなさい。



面積が広い国

1位	ロシア……………①
2位	カナダ……………②
3位	アメリカ……………③
4位	A
5位	ブラジル……………④

人口が多い国

1位	A
2位	インド……………⑤
3位	アメリカ
4位	インドネシア……⑥
5位	パキスタン

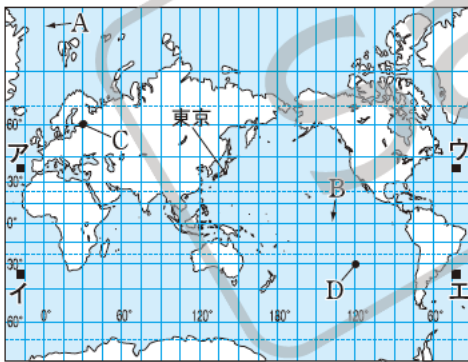
- (5) ⑤・⑥は、アジア州のうち、どの地域にふくまれるか。次のア～オから選びなさい。
ア 東アジア イ 東南アジア ウ 西アジア エ 中央アジア
オ 南アジア
- (6) 次の文の下線部を何というか。
「日本の人口は1億人以上、面積は世界で60番目なので、人口を面積で割った値は、世界平均の6倍である。」

1

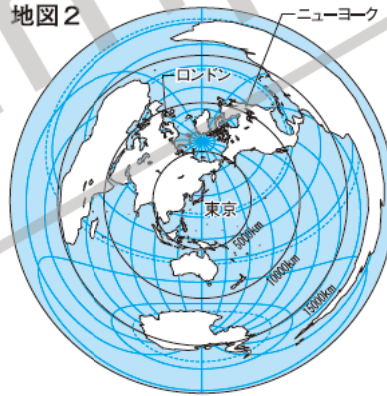
(1)	
(2)	大陸
(3)	② 州
(4)	④ 州
(5)	⑤
(6)	⑥

2 次の地図1、地図2を見て、次の問いに答えなさい。

地図1



地図2



- (1) 地図1は2地点間を結ぶ直線が経線に対して等しい角度になるように、地図2は中心からの距離と方位が正しくなるように、という作成方法で作られている。この作成方法を何というか。
- (2) 世界地図とちがひ、距離・方位・面積・形のすべてを正しく表せるものは何か。
- (3) 地図1中のA・Bの線を、それぞれ何というか。
- (4) 地図1中のC・Dの地点の位置を、緯度と経度を使って表しなさい。
- (5) 東京とは、地球の反対側にあたる地点を、地図1中のア～エから選びなさい。
- (6) 地図2を見て、次の問いに答えなさい。
 - ① 東京とロンドンは約何kmはなれているか。
 - ② 東京から見て、ニューヨークはどの方位にあるか。8方位で書きなさい。

2

(1)	
(2)	
(3)	A
(4)	B
(5)	C 度, 度
(6)	D 度, 度
(7)	① km
(8)	②

練習問題

1 右の図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 図1で、見えていない大陸を2つ、見えていない大洋を1つ書きなさい。
- (2) 図1と図2の両方で見える大陸をまとめて何というか。
- (3) 図1と図2の両方で見える大洋をまとめて何というか。
- (4) 図1中のAの大陸とその周りの島は、6つの州のうち、何という州か。
- (5) 図1中のBの大陸は、東と西で異なる州に分けられる。東側は何という州か。
- (6) 地球の表面のうち、陸地と海洋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 2 : 3
- ウ 3 : 7 エ 7 : 3

図1 陸地が多く見える角度から見た地球

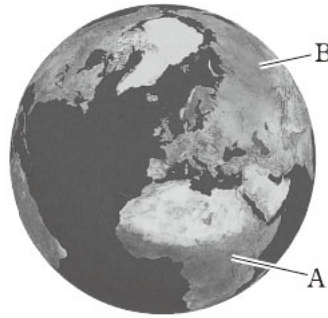


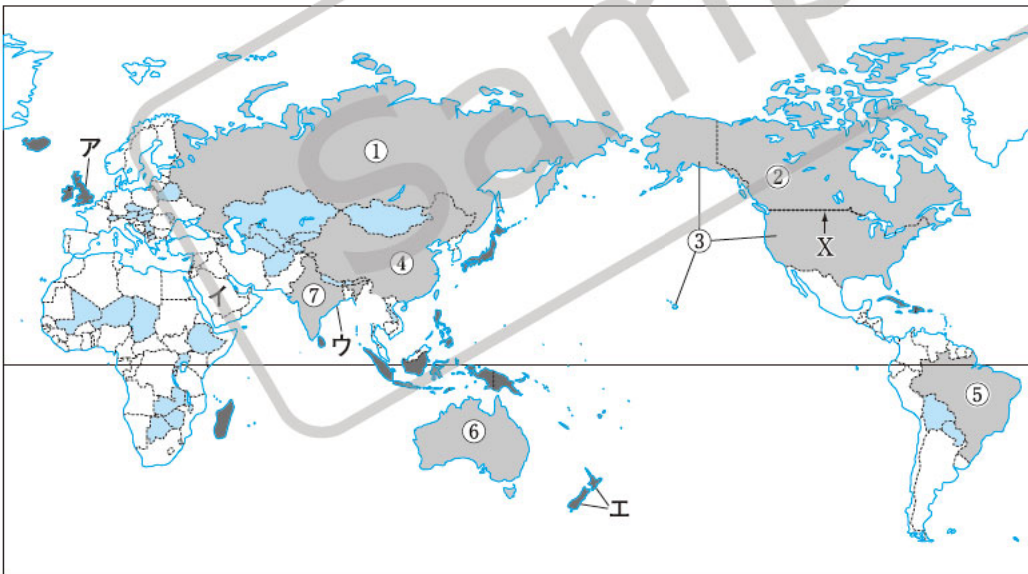
図2 海洋が多く見える角度から見た地球



1

	大陸
(1)	大陸
	洋
(2)	
(3)	
(4)	州
(5)	州
(6)	

2 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) 面積が大きい①～⑦の国名を書きなさい。
- (2) のような、海に面していない国を何というか。
- (3) のような、海に囲まれた国を何というか。
- (4) **表現力** Xの国境の一部が直線になっているのは、どのようにして国境を決めたからか。簡単に書きなさい。
- (5) 右のような国のシンボルを何というか。また、これはどこの国のものか。地図中のア～エから選びなさい。



2

	①
	②
	③
(1)	④
	⑤
	⑥
	⑦
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	語句 記号

3 右の図を見て、次の問いに答えなさい。

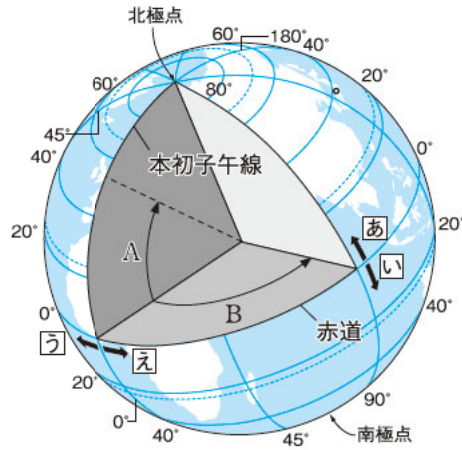
□(1) Aは赤道からどれだけはなれているかを角度で示したものである。この角度を何というか。

□(2) あは赤道より北、いはいは赤道より南を表している。あ・いの地域にある地点のAの角度を、それぞれ何というか。

□(3) Bは本初子午線からどれだけはなれているかを角度で示したものである。この角度を何というか。

□(4) 本初子午線は、どこの国の何という都市を通る線を基準に定められたか。

□(5) うは本初子午線より西、えは本初子午線より東を表している。う・えの地域にある地点のBの角度を、それぞれ何というか。



3

(1)	
(2)	あ い
(3)	
(4)	の
(5)	う え

4 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

□(1) A～Cの図法の名を、次のア～ウから選びなさい。

- ア モルワイデ図法
- イ 正距方位図法
- ウ メルカトル図法

□(2) A～Cの図法の特徴を、次のア～ウから選びなさい。

- ア 地図上の2地点を結ぶ直線と経線が、つねに同じ角度で交わる。
- イ 面積は正しいが、高緯度の地域は陸地の形が大きくゆがむ。
- ウ 地図の中心から各地への距離と方位が正しく表される。

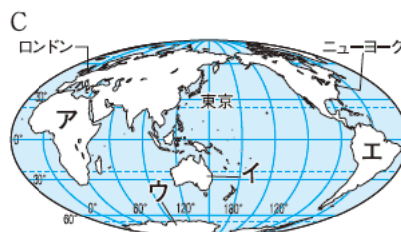
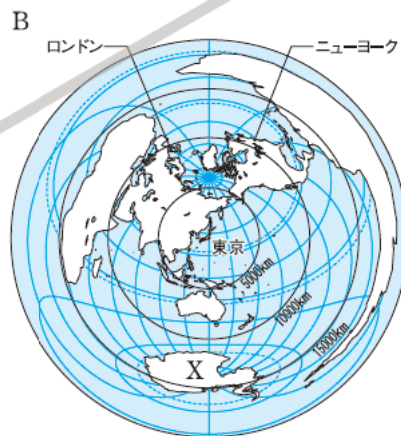
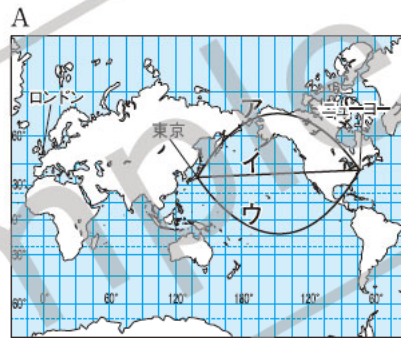
□(3) Aの地図中のア～ウのうち、東京からニューヨークへの最短ルートを示しているのはどれか。

□(4) Bの地図を読み取って述べた文として正しいものを、次のア～エから選びなさい。

- ア 東京から見てロンドン、北北東に位置している。
- イ 東京からロンドンまでの距離は、東京からニューヨークまでの距離より遠い。
- ウ 東京から北に向かって地球を一周すると、三大洋をすべて通る。
- エ 東京から真東に行くと、最初にぶつかる大陸は南アメリカ大陸である。

□(5) Bの地図中のXの大陸を示しているものを、Cの地図中のア～エから選びなさい。

□(6) **表現力** 地球儀は、面積・方位・距離・形をすべて正しく表せるのに、さまざまな図法の地図が作られたのはなぜか。理由を1つ書きなさい。



4

(1)	A B C
(2)	A B C
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	