

【FdData 中間期末：中学社会地理：世界の地域】

[\[六大陸と三大洋／世界を分ける六つの州／世界の国々の国名／面積・人口・国境・国旗など地球上の位置／地球儀と世界地図の特徴／正距方位図法／全般／](#)

[FdData 中間期末製品版のご案内\]](#)

[\[FdData 中間期末ホームページ\]](#) 掲載の pdf ファイル(サンプル)一覧

※次のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

社会：[\[社会地理\]](#)，[\[社会歴史\]](#)，[\[社会公民\]](#)

理科：[\[理科 1 年\]](#)，[\[理科 2 年\]](#)，[\[理科 3 年\]](#)

数学：[\[数学 1 年\]](#)，[\[数学 2 年\]](#)，[\[数学 3 年\]](#)

※全内容を掲載しておりますが、印刷はできないように設定しております

【】 地球の姿

【】 六大陸と三大洋

[陸地と海洋の割合]

[問題](1 学期期末)

地球は陸地と海洋の割合が、陸地：海洋＝(X)であり、地球表面の大部分が海洋であることから「水の惑星」と呼ばれている。X にあてはまる比を次の[]から選べ。

[1 : 2 2 : 3 3 : 7 4 : 6]

[解答欄]

[解答]3 : 7

[解説]

地球の陸地と海洋の面積比は、(陸地)：(海洋)＝3 : 7である。

地球表面の大部分が海洋であることから、地球は「水の惑星」と呼ばれている。

※出題頻度：「3 : 7◎」「水の惑星△」

(頻度記号：◎(特に出題頻度が高い)，○(出題頻度が高い)，△(ときどき出題される))

[陸地と海洋の割合]
(陸地)：(海洋)＝3 : 7
「水の惑星」と呼ばれる

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 地球の表面で、陸地と海洋の割合は、何対何になっているか。

(2) (1)の割合より、地球は「○の惑星」と呼ばれている。○にあてはまる言葉を漢字 1 字で答えよ。

[解答欄]

(1)陸：海＝	(2)
---------	-----

[解答](1)陸：海＝3：7 (2) 水

[問題](1 学期中間)

地球が水の惑星と呼ばれる理由を説明せよ。

[解答欄]

--

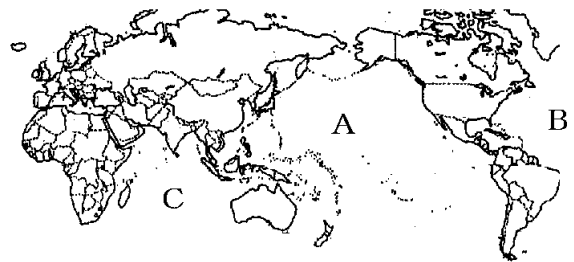
[解答]地球は陸地と海洋の割合が 3：7 であり、地球表面の大部分が海洋であるから。

[三大洋]

[問題](1 学期中間)

次の文中の①，②に適語を入れよ。

地球は、表面積の(①)割ほどが海におおわれた水の惑星である。大きな海には、(②) (右図 A)，大西洋(B)，インド洋(C)の三大洋がある。この中で面積が最も大きいのは(②)である。

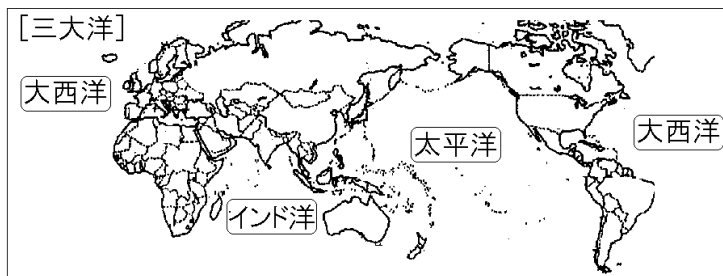


[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 7 ② 太平洋

[解説]

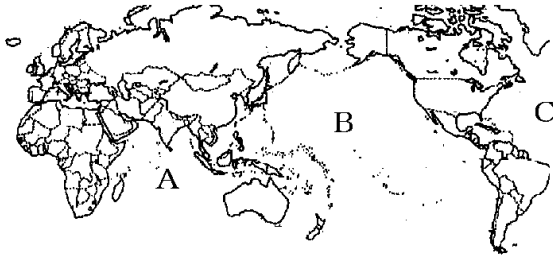


三大洋は、大きい順に、太平洋、大西洋、インド洋である。太平洋の面積は全陸地の面積よりも大きい。

※出題頻度：「太平洋(面積最大)◎」「大西洋◎」「インド洋◎」

[問題](1 学期中間)

次の地図について、各問いに答えよ。



- (1) A, B, C の海洋の名前を答えよ。
 (2) A, B, C のうち面積が最大である海洋を記号で答えよ。

[解答欄]

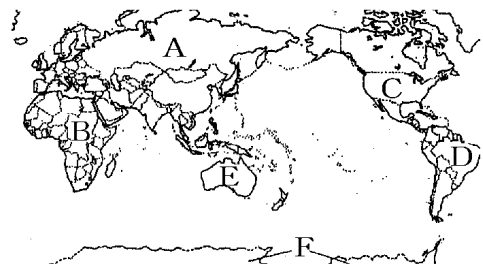
(1)A	B	C	(2)
------	---	---	-----

[解答](1)A インド洋 B 太平洋 C 大西洋 (2) B

[六大陸]

[問題](前期中間)

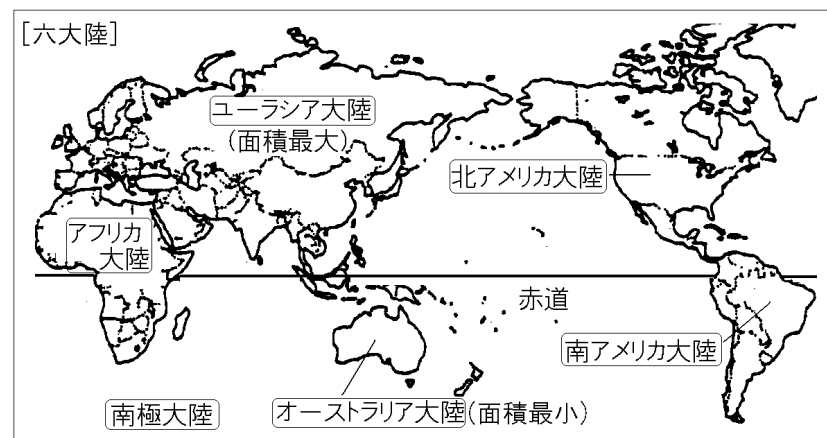
陸地の大きなかたまりは大陸と呼ばれ、大きい順に、(X)大陸(右図 A)、アフリカ大陸(B)、北アメリカ大陸(C)、南アメリカ大陸(D)、南極大陸(F)、オーストラリア大陸(E)の六大陸がある。文中の X に適語を入れよ。



[解答欄]

[解答]ユーラシア

[解説]

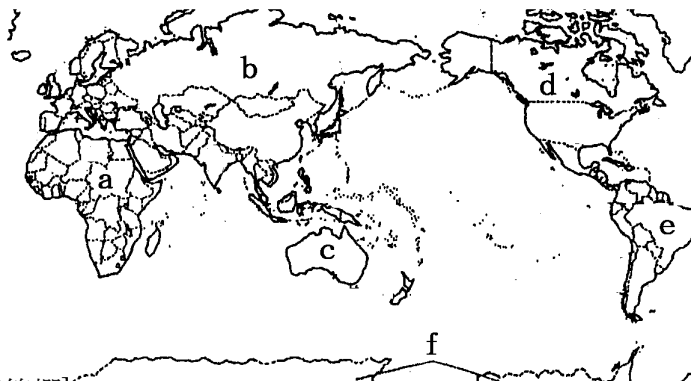


陸地は、大きなかたまりと多くの島々からなっている。大きなかたまりは大陸とよばれ、面積の大きい順に、ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸、オーストラリア大陸の六大陸がある。南アメリカ大陸は南極大陸に最も近い。すべての陸地が赤道よりも南にあるのは、オーストラリア大陸と南極大陸である。

※出題頻度：「ユーラシア大陸(面積最大)◎」「アフリカ大陸◎」「北アメリカ大陸◎」「南アメリカ大陸◎」「南極大陸◎」「オーストラリア大陸◎」

[問題](1 学期期末)

次の地図中の a~f の大陸の名前を答えよ。



[解答欄]

a	b	c
d	e	f

[解答]a アフリカ大陸 b ユーラシア大陸 c オーストラリア大陸 d 北アメリカ大陸
e 南アメリカ大陸 f 南極大陸

[問題](1 学期中間など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 六大陸のうち、面積が最大である大陸の名前を答えよ。
- (2) (1)について面積が大きい大陸の名前を答えよ。
- (3) 南極大陸に最も近い大陸の名前を答えよ。
- (4) 南極大陸以外で、すべての陸地が赤道よりも南にある大陸の名前を答えよ。

[解答欄]

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

[解答](1) ユーラシア大陸 (2) アフリカ大陸 (3) 南アメリカ大陸
(4) オーストラリア大陸

[問題](入試問題)

アメリカ合衆国が位置する大陸は、右図の①～④のどれにあてはまるか、1つ選んで番号を書け。

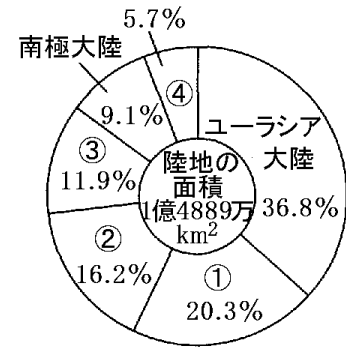
(秋田県)

[解答欄]

[解答]②

[解説]

①はアフリカ大陸、②は北アメリカ大陸、③は南アメリカ大陸、④はオーストラリア大陸である。

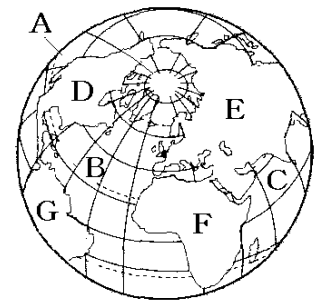


[六大陸と三大洋]

[問題](1 学期中間)

右の地図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 最も面積が大きい A の海洋名を答えよ。
- (2) B, C の海洋名をそれぞれ答えよ。
- (3) D, E, F, G の大陸名をそれぞれ答えよ。
- (4) 右の地図中には、6大陸のうち、2つの大陸がえがかれていない。その2つの大陸名を答えよ。



[解答欄]

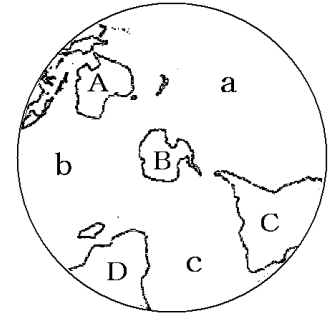
(1)	(2)B	C
(3)D	E	F
G	(4)	

[解答](1) 太平洋 (2)B 大西洋 C インド洋 (3)D 北アメリカ大陸 E ユーラシア大陸 F アフリカ大陸 G 南アメリカ大陸 (4) オーストラリア大陸, 南極大陸

[問題](前期中間)

右の地図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) a, b, c の海洋名を答えよ。
- (2) A, B, C, D の大陸名を答えよ。
- (3) 地図中には、六大陸のうち、2つの大陸がえがかれていない。
その2つの大陸名を答えよ。



[解答欄]

(1)a	b	c
(2)A	B	C
D	(3)	

[解答](1)a 太平洋 b インド洋 c 大西洋 (2)A オーストラリア大陸 B 南極大陸
C 南アメリカ大陸 D アフリカ大陸 (3) ユーラシア大陸, 北アメリカ大陸

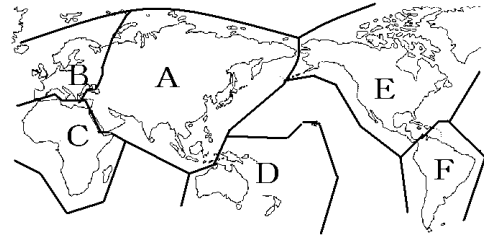
【】世界を分ける六つの州

[6つの州]

[問題]

次の文中の①，②に適語を入れよ。

世界は6つの州に区分される。ユーラシア大陸は、アジア州(右図のA)と(①)州(B)に分けられる(この2つの州の境界はウラル山脈)。そのほか、アフリカ州(C)、(②)州(D)、北アメリカ州(E)、南アメリカ州(F)がある。さらに、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、シベリア地方に区分される。



(補充問題)

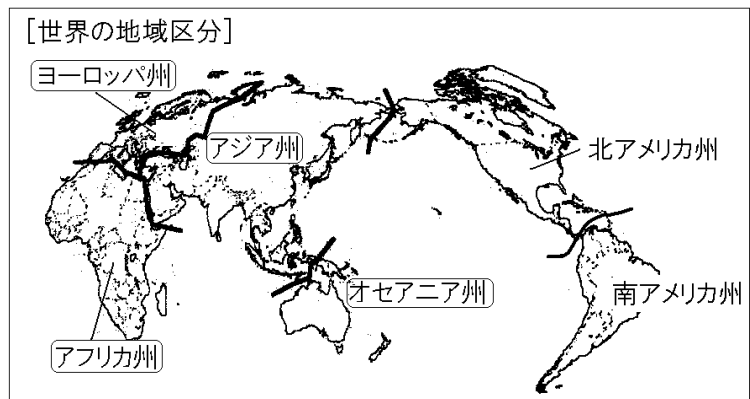
[解答欄]

①	②
---	---

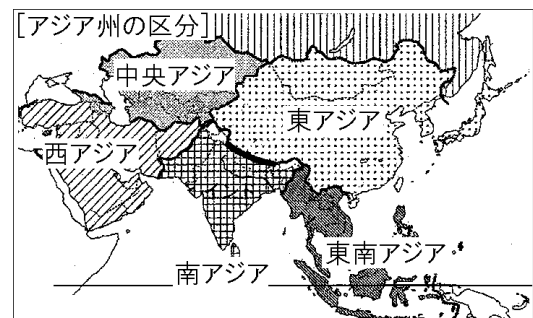
[解答]① ヨーロッパ ② オセアニア

[解説]

世界は6つの州に区分される。ユーラシア大陸は、アジア州とヨーロッパ州に分けられる(ウラル山脈が境界)。アフリカ大陸はアフリカ州、オーストラリア大陸と太平洋の島々はオセアニア州である。北アメリカ大陸は北アメリカ州、南アメリカ大陸は南アメリカ州である。



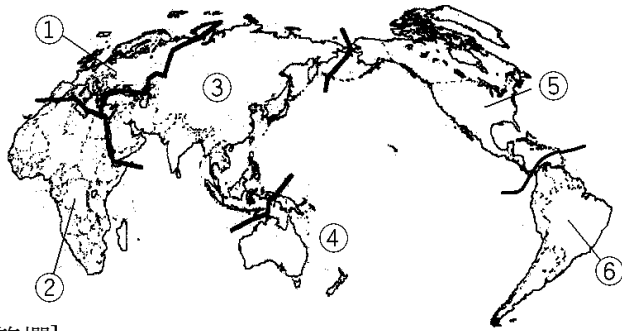
アジア州は、東アジア、東南アジア、南アジア、西アジア、中央アジア、シベリア地方に区分される。



※出題頻度：「ヨーロッパ州◎」「アジア州○」「ウラル山脈が境界○」「オセアニア州◎」「アフリカ州○」「北アメリカ州△」「南アメリカ州△」「東アジア○」「東南アジア△」「南アジア△」「西アジア△」「中央アジア△」

[問題](1 学期期末)

地図の①～⑥にあてはまる州の名前を書け。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥

[解答]① ヨーロッパ州 ② アフリカ州 ③ アジア州 ④ オセアニア州
⑤ 北アメリカ州 ⑥ 南アメリカ州

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) ユーラシア大陸は大きく 2 つの州に分けられる。この 2 つの州の名を答えよ。
- (2) (1) の 2 つの州の境界になっている山脈の名前を答えよ。

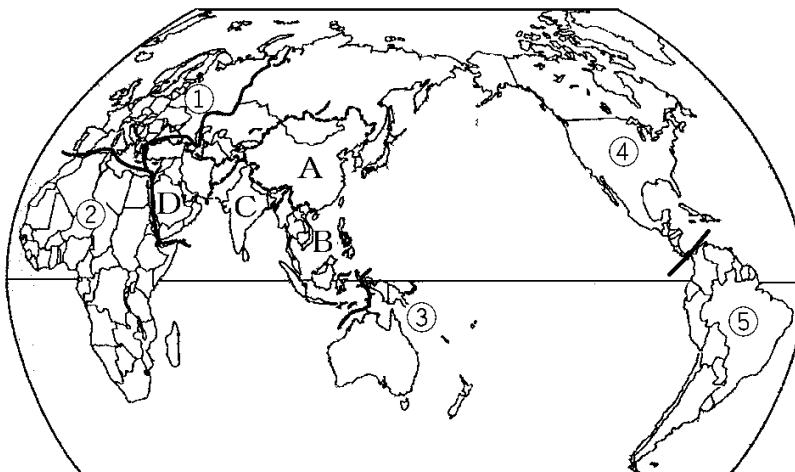
[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) アジア州, ヨーロッパ州 (2) ウラル山脈

[問題](1 学期中間)

次の世界地図は、世界の地域区分を示したものである。地図中の①～⑤の地域名を答えよ。また、アジア州については、さらに細かく区分した A～D の地域名をそれぞれ答えよ。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	A
B	C	D

[解答]① ヨーロッパ州 ② アフリカ州 ③ オセアニア州 ④ 北アメリカ州
⑤ 南アメリカ州 A 東アジア B 東南アジア C 南アジア D 西アジア

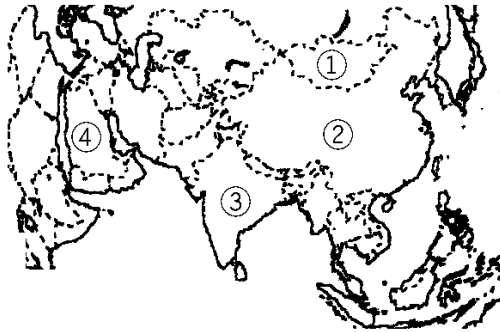
【】世界の国々

【】世界の国々の国名

[アジア州の国々]

[問題](前期中間)

次の①～④の国の国名を答えよ。



[解答欄]

①	②	③
④		

[解答]① モンゴル ② 中華人民共和国(中国) ③ インド ④ サウジアラビア

[解説]

A 大韓民国(韓国) (首都はソウル, キムチ)

B 北朝鮮(朝鮮民主主義人民共和国)

C 中華人民共和国(中国)(首都は北京, 人口が世界1位)

D モンゴル(首都はウランバートル, 草原で遊牧)

E フィリピン, F ベトナム

G マレーシア, H インドネシア

I シンガポール(国名が「ライオンの町」を意味する赤道付近の国)

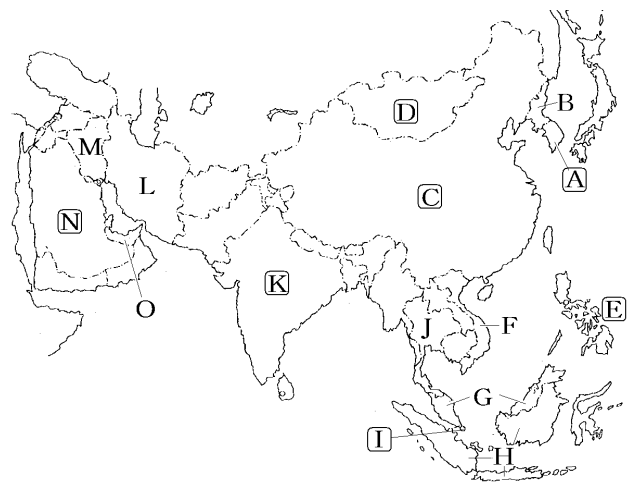
J タイ

K インド(首都はデリー, 人口が世界2位, ヒンドゥー教)

L イラン, M イラク

N サウジアラビア(乾燥帯, 石油, イスラム教)

O アラブ首長国連邦

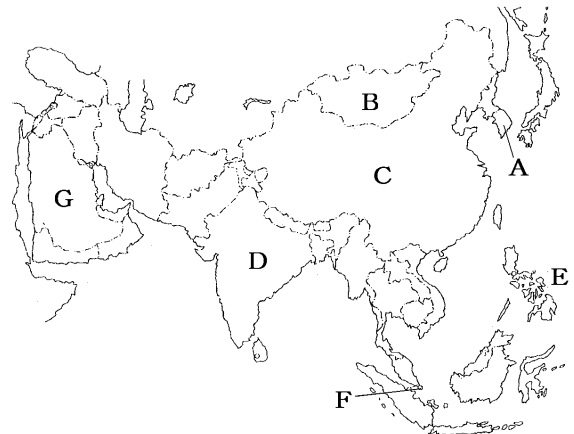


※出題頻度: 「大韓民国○」「中華人民共和国○」「モンゴル○」「インド○」「フィリピン○」「シンガポール○」「サウジアラビア○」

[問題](1学期中間など)

次の①～⑦の国名を答え、その位置を地図中のA～Gから選べ。

- ① 人口が世界第2位で、ヒンドゥー教徒が多く、IT産業を中心に経済が急成長している。
- ② 草原が広がり、遊牧民の伝統を持つ。近年、日本でも大相撲で、この国出身の力士が多く活躍している。首都はウランバートル。
- ③ 国土の大半が乾燥気帯。国家の収入の約9割は、日本などに輸出した石油・石油製品から得たものである。イスラム教の最大の聖地がある。
- ④ 世界一人口が多く、日本のとなりにある国。
- ⑤ 日本のとなりの国で首都はソウル。キムチが有名。
- ⑥ 16世紀のスペインの皇太子フェリペ(のちの国王)の名前から国名がつけられた島国。
- ⑦ 東南アジアで最も工業化の進んだ島国。国名が「ライオンの町」を意味する赤道付近の国。



[解答欄]

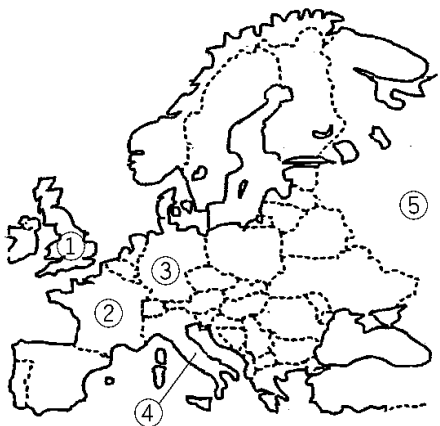
①	②	③
④	⑤	⑥
⑦		

[解答]① インド, D ② モンゴル, B ③ サウジアラビア, G ④ 中華人民共和国(中国), C ⑤ 大韓民国(韓国), A ⑥ フィリピン, E ⑦ シンガポール, F

[ヨーロッパ州の国々]

[問題](前期中間)

次の①～⑤の国の国名を答えよ。



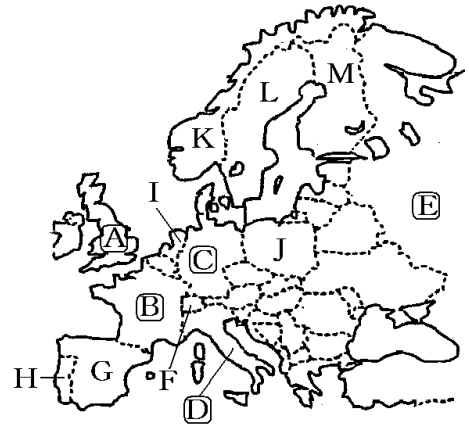
【解答欄】

①	②	③
④	⑤	

【解答】① イギリス ② フランス ③ ドイツ ④ イタリア ⑤ ロシア連邦

【解説】

- A イギリス(首都はロンドン, 経度 0 度の経線が通る島国, 世界で最初に産業革命)
 B フランス(首都はパリ, ヨーロッパ最大の農業国)
 C ドイツ(首都はベルリン, ヨーロッパ最大の工業国)
 D イタリア(首都はローマ, 長靴のような形をした国),
 E ロシア連邦(首都はモスクワ, 世界最大の面積)
 F スイス, G スペイン, H ポルトガル
 I オランダ, J ポーランド, K ノルウェー,
 L スウェーデン, M フィンランド

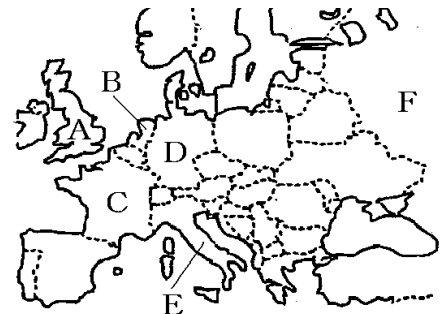


※出題頻度:「イギリス○」「フランス○」「ドイツ○」「イタリア○」「ロシア連邦○」

【問題】(前期中間など)

次の①～⑥の国名を答え, その位置を地図中の A～F から選べ。

- ① 世界最大の面積をもつ国。世界最長のシベリア鉄道が走る。
- ② 長靴のような形をした国。首都には世界最小のバチカン市国がある。
- ③ 経度 0 度の経線が通る島国であり, 世界で最初に産業革命をなしとげた国である。
- ④ ヨーロッパ最大の農業国。首都はパリ。
- ⑤ ヨーロッパ最大の工業国で自動車工業などが盛ん。
- ⑥ 風車とチューリップが有名。首都はアムステルダム。正式国名のネーデルランドは「低地」の意味である。



【解答欄】

①	②	③
④	⑤	⑥

【解答】① ロシア連邦, F ② イタリア, E ③ イギリス, A ④ フランス, C
 ⑤ ドイツ, D ⑥ オランダ, B

[北アメリカ州・南アメリカ州の国々]

[問題](1 学期期末)

次の①～⑥の国名を答えよ。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥

[解答]① カナダ ② アメリカ合衆国 ③ メキシコ ④ ブラジル ⑤ アルゼンチン

⑥ チリ

[解説]

A アメリカ合衆国(首都はワシントン D.C., 世界最大の工業国・農業国)

B カナダ(首都はオタワ, 世界第2位の面積),

C メキシコ(国の大部分が砂漠と山地, アメリカが主な貿易相手国)

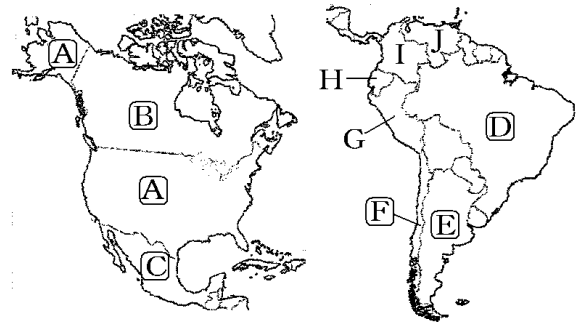
D ブラジル(熱帯雨林が広がり, さとうきびやコーヒーの生産量が世界有数。日系人が多い)

E アルゼンチン(パンパでの放牧)

F チリ(南北に細長い国, 銅の生産が盛ん)

G ペルー, H エクアドル, I コロンビア, J ベネズエラ

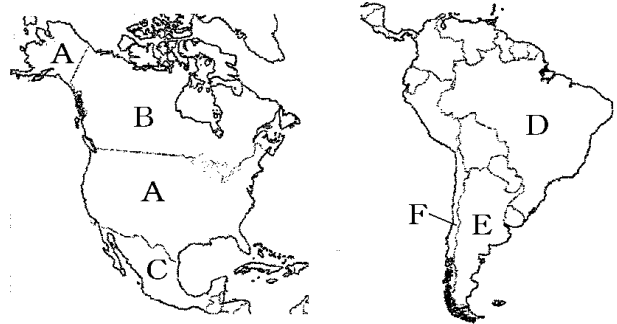
※出題頻度:「アメリカ合衆国○」「カナダ○」「メキシコ○」「ブラジル○」「アルゼンチン○」「チリ○」



[問題](1 学期中間など)

次の①～⑥の国名を答え、その位置を地図中の A～F から選べ。

- ① この国は世界第 2 位の国土面積をもっている。首都はオタワ。
- ② 国の大部分が砂漠と山地。アメリカが主な貿易相手国であり、NAFTA と呼ばれる国際組織をつくっている。
- ③ 世界最大の工業国で、世界最大の農業国。人口では世界第 3 位。
- ④ 南北に長く、世界で最も南極大陸に近い国である。銅の生産が盛ん。
- ⑤ 熱帯雨林が広がり、さとうきびやコーヒーの生産量が世界有数の国である。BRICs の国の 1 つである。日系人が住むなど日本との交流が深い。
- ⑥ この国の首都はブエノスアイレス。パンパでの放牧が有名。



[解答欄]

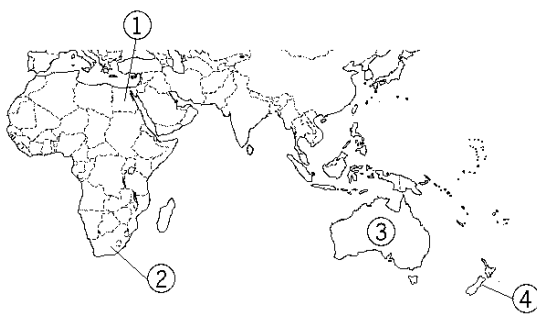
①	②	③
④	⑤	⑥

[解答]① カナダ, B ② メキシコ, C ③ アメリカ合衆国, A ④ チリ, F
⑤ ブラジル, D ⑥ アルゼンチン, E

[アフリカ州・オセアニア州の国々]

[問題](1 学期中間)

次の①～④の国名を答えよ。



[解答欄]

①	②	③
④		

[解答]① エジプト ② 南アフリカ共和国 ③ オーストラリア ④ ニュージーランド

[解説]

A エジプト(カイロ)()内は首都,

B エチオピア, C ケニア

D 南アフリカ共和国

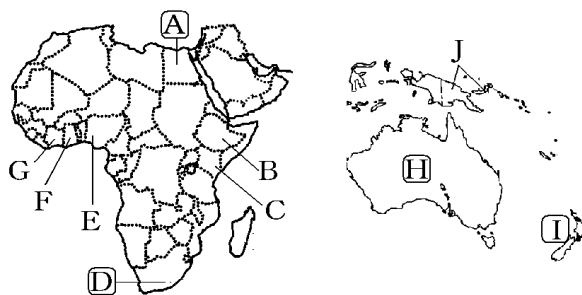
E ナイジェリア, F ガーナ

G コートジボワール,

H オーストラリア,

I ニュージーランド,

J パプアニューギニア

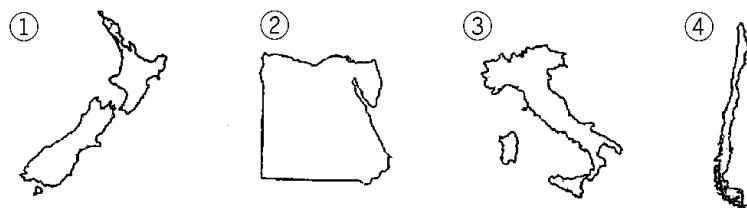


※出題頻度:「エジプト○」「南アフリカ共和国○」「オーストラリア○」

「ニュージーランド○」

[問題](前期中間)

次の①～④のシルエットが表している国の名前を答えよ。



[解答欄]

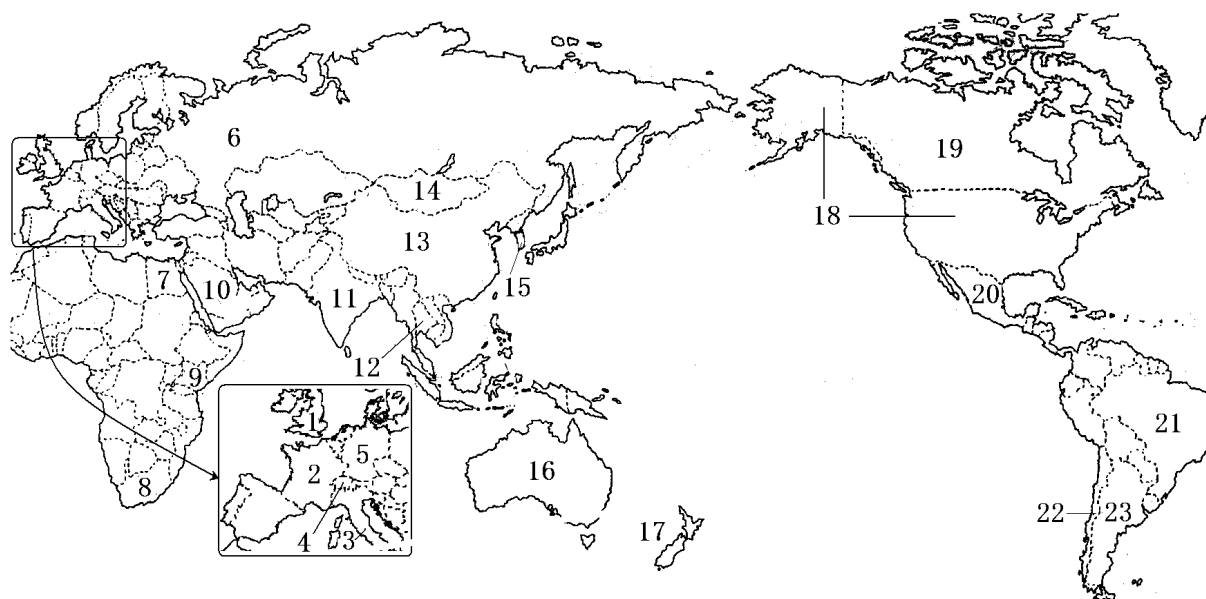
①	②	③
④		

[解答]① ニュージーランド ② エジプト ③ イタリア ④ チリ

[国名全般]

[問題](1 学期中間)

次の図の 1～23 の国の名前を答えよ。



[解答欄]

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	

[解答]1 イギリス 2 フランス 3 イタリア 4 スイス 5 ドイツ 6 ロシア連邦
 7 エジプト 8 南アフリカ共和国 9 ケニア 10 サウジアラビア 11 インド 12 タイ
 13 中華人民共和国(中国) 14 モンゴル 15 大韓民国(韓国) 16 オーストラリア
 17 ニュージーランド 18 アメリカ合衆国 19 カナダ 20 メキシコ 21 ブラジル
 22 チリ 23 アルゼンチン

【】面積・人口・国境・国旗など

[世界の国数]

[問題](2学期中間)

現在世界には、何か国があるか。次の中から適するものを選び。

[126 156 196 236]

[解答欄]

[解答]196

[解説]

2022年現在、日本と日本が承認している独立国の総数は196か国である。

※出題頻度：「196か国○」

[面積の大きい国と小さい国]

[問題](前期中間改)

世界で最も面積が大きい国は、アジア州とヨーロッパ州にまたがる(X)で、日本の約45倍の面積をもつ。2番目以下は、カナダ(約26倍)、アメリカ合衆国、中国、ブラジル、オーストラリアの順である。文中のXに適語を入れよ。

[解答欄]

[解答]ロシア連邦

[解説]

世界で最も面積が大きい国は、ロシア連邦^{れんぽう}(アジア州とヨーロッパ州にまたがっている)で、日本の約45倍の面積をもつ。2番目以下は、カナダ(約26倍)、アメリカ合衆国、中国、ブラジル、オーストラリアの順である。

※出題頻度：「ロシア連邦○」「45倍△」「カナダ△」

[国土面積の順位]

- ① ロシア連邦(日本の45倍)
②カナダ ③ アメリカ合衆国 ④中国

[問題](1学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 世界で最も面積が大きい国はどこか。
- (2) (1)の国の面積は日本の面積の約何倍か。
- (3) (1)の国の国土は2つの州にまたがっている。何州と何州か。
- (4) 世界で2番目に面積が大きい国はどこか。

[解答欄]

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

[解答](1) ロシア連邦 (2) 約 45 倍 (3) アジア州とヨーロッパ州 (4) カナダ

[問題](1 学期中間)

世界で一番小さい国は、イタリアの首都ローマの中にある(X)である。文中の X に適する国名を答えよ。

[解答欄]

--

[解答]バチカン市国

[解説]

世界で一番小さい国は、イタリアの首都ローマの中にあるバチカン市国である。キリスト教(カトリック)総本山のローマ法王庁があるバチカン市国は、東京ディズニーランドよりも小さい。

※出題頻度：「バチカン市国◎」「イタリアのローマ△」

[もっとも小さい国]

バチカン市国

イタリアのローマにある

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 世界で最も小さい国は、何という国か、国名を答えよ。
- (2) (1)の国は、どこの国の何という都市の中にあるか、答えよ。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) バチカン市国 (2) イタリアのローマ

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 世界の国々を面積の大きい順に並べると、日本は大きいほうの国か、小さいほうの国か。
「大きい」か「小さい」で答えよ。
- (2) 日本より面積が小さい国を次の[]から1つ選べ。
[ブラジル カナダ ロシア連邦 オランダ]

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 大きい (2) オランダ

[解説]

(1) 日本は小さな国と思われがちであるが、面積では大きいほうから数えて61番目で、上位3分の1にはいる。ヨーロッパには日本よりも小さな国が多い(オランダ、スイスなど)。

※出題頻度：「日本は大きいほうの国△」

[人口の多い国]

[問題](前期中間改)

人口の多い5か国をあげると、1位は(X)(14.4億人)、2位はインド(13.8億人)、3位はアメリカ合衆国(3.3億人)、4位はインドネシア(2.7億人)、5位はブラジル(2.1億人)である。文中のXに適する国名を答えよ。

[解答欄]

[解答]中華人民共和国(中国)

[解説]

人口(2020年)の多い5か国をあげると、1位 中国(14.4億人、世界人口の約5分の1)、2位 インド(13.8億人)、3位 アメリカ合衆国(3.3億人)、4位 インドネシア(2.7億人)、5位 ブラジル(2.1億人)である。日本の人口は1.26億人で世界11位である。

(統計修正)「世界国勢図会 2021/2022」P14～

※出題頻度：「中華人民共和国○」

[人口の多い国]

1位 中華人民共和国
2位 インド

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 人口が世界で1番目に多い国はどこか。
- (2) 人口が世界で2番目に多い国はどこか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 中華人民共和国(中国) (2) インド

[問題](前期中間)

人口が多い上位5か国のうち、3か国はアジアの国である。このアジアの3か国を人口の多い順に並べよ。

[解答欄]

[解答]中華人民共和国、インド、インドネシア

[島国と内陸国]

[問題](前期中間)

次の文中の①, ②に適語を入れよ。

日本やニュージーランドのように、国のすべてが海に囲まれ他の国と陸地で接していない国を(①)という。これに対し、モンゴルやスイスのように国土がまったく海に面していない国を(②)という。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 島国(海洋国) ② 内陸国

[解説]

国のすべてが海に囲まれ、他の国と陸地で接していない国を島国(海洋国)という。日本, フィリピン, ニュージーランド, イギリス, マダガスカルなどは島国である。
 国土がまったく海に面していない国は内陸国という。
モンゴル, スイス, オーストリア, ボリビアなどがある。

<p>[島国と内陸国]</p> <p>島国(海洋国):海で囲まれている</p> <p>内陸国:海に面していない</p>

※出題頻度:「島国(海洋国)○」「内陸国○」

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 国土の周辺を海で囲まれた国を何というか。
- (2) (1)の国の例として正しいものを次の[]から2つ選べ。
[日本 インド ニュージーランド モンゴル スイス]
- (3) 国土が海に面していない国を何というか。
- (4) (3)の国を, 次の[]の中から2つ選べ。
[インド モンゴル メキシコ ノルウェー スイス]

[解答欄]

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

[解答](1) 島国(海洋国) (2) 日本, ニュージーランド (3) 内陸国 (4) モンゴル, スイス

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 島国(海洋国)とはどのような国のことか。簡単に説明せよ。
- (2) 内陸国とはどんな国か。簡単に説明せよ。

[解答欄]

(1)
(2)

[解答](1) 国のすべてが海に囲まれ、他の国と陸地で接していない国。

(2) 国土がまったく海に面していない国

[国境の決まり方]

[問題](前期中間)

次の文中の①, ②に適語を入れよ。

アフリカ州には、直線的な国境線が多く見られる。これは、かつてこの土地を(①)にしたヨーロッパの国々が緯線や(②)を使って分割した境界線を、今も国境線として使っているからである。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 植民地 ② 経線

[解説]

右の地図のエジプトは、西と南の国境線が直線になっている。アフリカ州には、直線的な国境線が多く見られる。これは、かつてこの土地を植民地にしたヨーロッパ州の国々が緯線や経線を使って分割した境界線を、今も国境線として使っているからである。



[エジプトなどの国境線]
植民地としていたヨーロッパの国々が緯線や経線を使って分割
↓
直線的な国境線が多い

が緯線や経線を使って分割した境界線を、今も国境線として使っているからである。

※出題頻度：「植民地○」「緯線や経線○」

[問題](後期中間)

アフリカ州の国境線について、次の各問いに答えよ。

(1) アフリカ州の国境線の多くは、何を利用して定めたのか、2つ書け。

(2) (1)を利用した国境線が多く見られるのはなぜか。「ヨーロッパの国々」「植民地」「分割」という語句を使って説明せよ。

[解答欄]

(1)
(2)

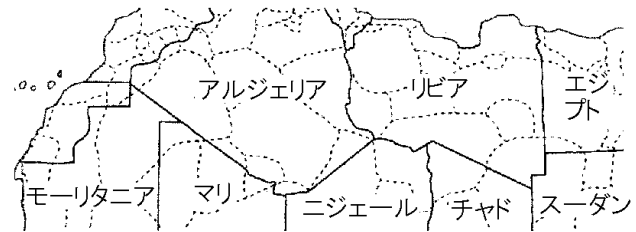
[解答](1) 緯線，経線 (2) かつて，ヨーロッパの国々が植民地として分割した境界線を今も国境線として使っているから。

[問題](1 学期中間)

右の地図は，アフリカ州北部の国の国境線と民族分布の区域を示したものである。次の説明文を読んで，①～⑤に当てはまる適切な語句を答えよ。

アフリカ北部には，(①)線が直線で引かれている国が数多く存在する。これは，(②)の分布と異なっており，

かつてアフリカ諸国を(③)地としていた国々が，緯線や経線を利用して引いたものを今でも利用しているからである。アフリカ諸国の宗主国であったのは，フランスやイギリスなど(④)州の国々である。地図を見ると，ニジェールとマリの(①)線は，(⑤)をもとに引いていることがわかる。



— は国境線を示す。
 ---- は民族分布のおよその範囲を示す。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

[解答]① 国境 ② 民族 ③ 植民 ④ ヨーロッパ ⑤ 経線

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) カナダとアメリカ合衆国の国境線にはまっすぐな部分がある。この部分は何が国境線になっているか。
- (2) チリは細長い国だが，アルゼンチンとの国境線に何があるのか，答えよ。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 緯線 (2) アンデス山脈

[解説]

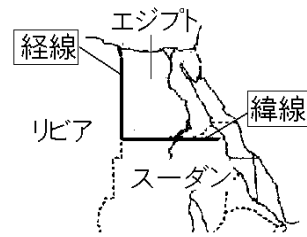
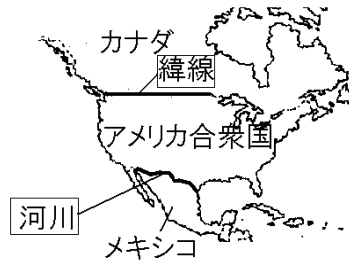
国境線としては，①山脈・河川・湖沼・海などの地形を利用したもの，②緯線や経線を利用した人為的なものがある。②の典型例はエジプトの国境線である。そのほかに，アメリカ合衆国とカナダの国境線も緯線を利用して引かれている。

①の例としては，アンデス山脈沿いに引かれているチリとアルゼンチンの国境がある。河川を国境線としているのはアメリカ合衆国の南部とメキシコ北部の国境などである。

[国境線の種類]

① 山脈や河川などを利用したもの

② 経線や緯線を利用したもの



※出題頻度：「チリとアルゼンチンの国境：アンデス山脈△」「アメリカとメキシコ：河川△」「アメリカとカナダ：緯線△」

[問題](1 学期期末)

次の①～③のそれぞれ 2 か国どうしの国境となっているものを, [] から 1 つずつ選べ。

- ① チリとアルゼンチンの国境, 中国とネパールの国境
- ② アメリカ合衆国の南部とメキシコ北部の国境, タイとラオスの国境, ブルガリアとルーマニアの国境
- ③ カナダ南部とアメリカ合衆国北部の国境, エジプトとスーダンの国境

[緯線 経線 海 川 山脈]

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 山脈 ② 川 ③ 緯線

[国旗]

[問題](前期中間改)

右図のように、オセアニア州の国の国旗には、(X) の国旗であるユニオンジャックが描かれているものが多い。これは、この地域がかつて(X)の植民地であり、現在でも、(X)との関係が深いことを示している。また、これらの国旗には、南十字星が描かれているが、これは南半球の国であるほこりを表している。文中の X に適する国名を答えよ。



オーストラリア



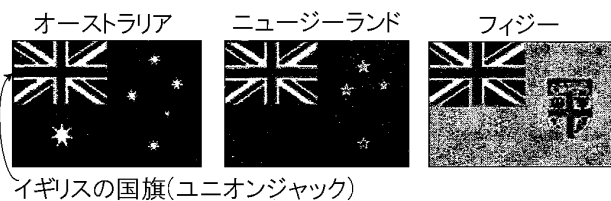
ニュージーランド

[解答欄]

[解答]イギリス

【解説】

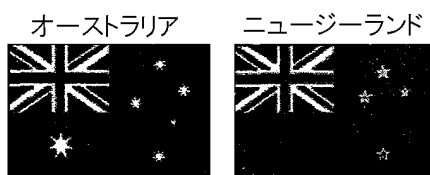
右図のように、オセアニア州の国の国旗には、イギリスの国旗(ユニオンジャック)が描かれているものが多い。これは、この地域がかつてイギリスの植民地であり、現在でもイギリス連邦に加盟しており、イギリスとの関係が深いことを示している。また、オーストラリアやニュージーランドの国旗には、南十字星が描かれているが、これは南半球の国であるほこりを表している。



※出題頻度：「イギリスの国旗(ユニオンジャック)○」「南十字星△」

【問題】(1 学期期末)

次の国旗の共通点を 2 つ書け。



【解答欄】

【解答】イギリスの国旗が入っていること。南十字星が描かれていること。

【問題】(前期期末改)

次の文章中の①～⑤に適語を入れよ。



A は(①)の国旗である。上の 3 つの国旗の国は(②)州に属している。この 3 つの国旗の中には、イギリスの国旗である(③)が共通して描かれている。これは、この地域がかつてイギリスの(④)地であり、現在でもイギリス連邦に加盟しており、イギリスとの関係が深いことを示している。また、A やニュージーランドの国旗には、(⑤)星が描かれているが、これは南半球の国であるほこりを表している。

【解答欄】

①	②	③
④	⑤	

【解答】① オーストラリア ② オセアニア ③ ユニオンジャック ④ 植民 ⑤ 南十字

[問題](前期中間)

次の国旗を見て、後の各問いに答えよ。



(1) 国旗①～④について説明した文を、次のア～エから選んでそれぞれ記号を書け。

- ア イスラム教を信じている国民が多いことを示している。
- イ キリスト教を信じている国民が多い国で、十字が使われている。
- ウ 模様に、州の数を表す意味が込められている。
- エ 南半球にあり、イギリスとの関係が深いことを示している。

(2) (1)の国旗①～④の説明文の中で、選択肢エを選ぶことになった決め手は何か。下線部に着目して答えよ。

(3) 国旗②のデザインの中に、ユニオン・ジャックが描かれているのはなぜか。ユニオン・ジャックを国旗としている国の名称をあげながら、その理由を簡潔に説明せよ。

[解答欄]

(1)①	②	③	④
(2)		(3)	

[解答](1)① ウ ② エ ③ イ ④ ア (2) 南十字星が描かれているから。

(3) かつてイギリスの植民地だったから。

[解説]

(1)①はアメリカ合衆国の国旗で、13本の横じまは独立時の13州を表し、左上部分の四角の中の50の星は現在の州の数を表している。

②はオーストラリアの国旗で、イギリスの国旗(ユニオンジャック)と南十字星(南半球の星座)が描かれている。

③はアイスランドの国旗でキリスト教の十字架が描かれている。

④はパキスタンの国旗である。パキスタンのように、イスラム教徒が多い国々の国旗には、三日月と星がえがかれたものが見られる。

[国名の由来など]

[問題](2学期中間)

赤道が通らない国を、次の[]の中から1つ選べ。

[エジプト ブラジル インドネシア エクアドル]

[解答欄]

[解答]エジプト

[解説]

エクアドルは国内を通る赤道のスペイン語の表現から国名が付けられたといわれている。

その他、インドは大河を意味するインダス川から、フィリピンは 16 世紀にここを植民地にしたスペインの皇太子フェリペから、コロンビアはアメリカ大陸に到達したコロンブスから、国の名前が付けられた。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](1 学期中間)

次の A～F の特色にあてはまる国名を下の[]からそれぞれ選べ。

A 大河を意味するインダス川にちなんだ国名である。

B イタリアの首都ローマ市内にある世界一面積が小さい国。

C 「赤道」という意味の国名である。

D 探検家の「コロンブス」にちなんだ国名である。

E はくさいと唐辛子をつかった漬物であるキムチが生まれた。

F 16 世紀にここを植民地にしたスペインの皇太子フェリペにちなんだ国名である。

[コロンビア ブラジル インド 中国 韓国 フィリピン ポルトガル バチカン市国
イギリス エクアドル]

[解答欄]

A	B	C	D
E	F		

[解答]A インド B バチカン市国 C エクアドル D コロンビア E 韓国 F フィリピン

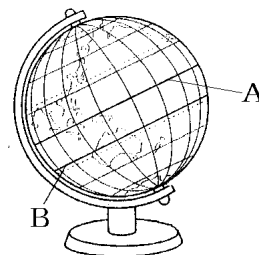
【】地球上の位置

[緯度・緯線・赤道]

[問題](1 学期中間)

次の文中の①，②に適語を入れよ。

地球の南北の真ん中に，東西に引かれた右図の A は(①)である。緯度は，(①)を 0 度として，地球を南北にそれぞれ 90 度に分けたものである。(①)より北を北緯，南を南緯で表す。同じ緯度を結んだ右図 B のような線は(②)といい，(①)と平行になる。



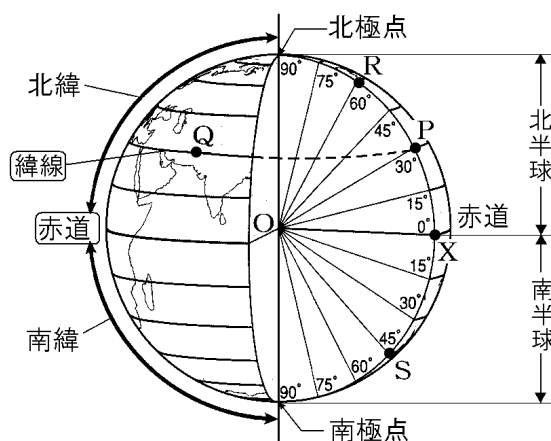
[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 赤道 (2) 緯線

[解説]

地球上のある地点の位置は，^{けいど}経度と^{いど}緯度を使って表すことができる。^{せきどう}緯度は赤道を基準にして考える。右図で，地点Xは赤道上にある。地点Pの緯度は，図の角POX=30 度である。地点Pは北半球にあるので，北緯 30 度と表す。同様に，地点Rの緯度は北緯 60 度である。南半球にある地点Sの緯度は南緯 45 度と表す。また，北極点の緯度は北緯 90 度で，南極点の緯度は南緯 90 度なので，緯度の範囲は，南北それぞれ 0 度～90 度である。同じ緯度(北緯 30 度)にあるP，Qを通る円周は赤道に平行である。赤道に平行なこの線を^{いせん}緯線という。



※出題頻度：「赤道◎」「緯線○」「北緯・南緯△」「0～90 度△」

[問題](1 学期中間)

次の文章中の①～⑤に適語を入れよ。

緯度は，(①)を 0 度として，地球を南北にそれぞれ(②)度に分けたものである。(①)より北を(③)，南を(④)で表す。同じ緯度を結んだ線は(⑤)といい，(①)と平行になる。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

[解答]① 赤道 ② 90 ③ 北緯 ④ 南緯 ⑤ 緯線

[問題](入試問題)

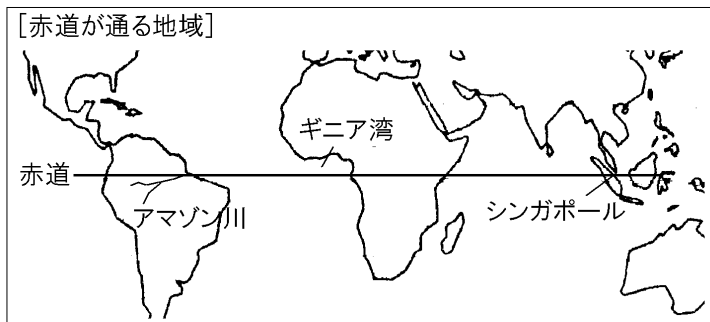
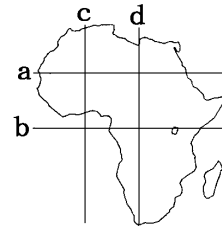
地図の a~d から、赤道を選び、その符号を書け。

(石川県)

[解答欄]

[解答]b

[解説]



赤道は南アメリカ大陸のアマゾン川流域，アフリカ大陸のギニア湾岸，東南アジアのシンガポール付近を通っている。

※入試出題頻度：「赤道が通る地域(アマゾン川・ギニア湾・シンガポール)○」

[問題](入試問題)

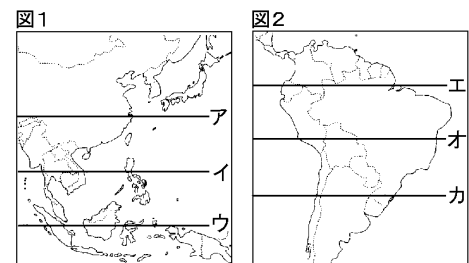
赤道を示す線を，図1のア～ウ，図2のエ～カからそれぞれ1つずつ選び，記号で答えよ。

(熊本県)

[解答欄]

図1：	図2：
-----	-----

[解答]図1：ウ 図2：エ



[経度・経線・本初子午線]

[問題](前期中間改)

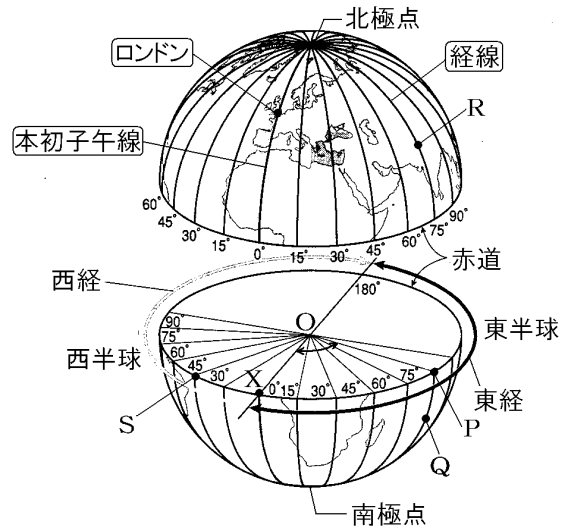
北極点と南極点を結んだ線を経線という。経線の中で基準となるのは、イギリスのロンドンの旧グリニッジ天文台を通る(X)線である。(X)線の経度を0度として、東側を東経、西側を西経で表す。東経、西経ともに0度から180度の間の数値をとる。文中のXに適語を入れよ。

[解答欄]

[解答]本初子午

【解説】

北極点と南極点を結んだ線を経線けいせんという。経線の中で基準となるのは、イギリスのロンドンの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線ほんしよしごせんである。本初子午線の経度けいどを0度として、東側(右図の東半球)を東経とうけい、西側を西経せいけいで表す。例えば、右図の地点Pの経度は、角XOP=75度なので、東経75度と表す。Pと同じ経線上にある地点Q、Rの経度も東経75度である。また、地点Sの経度は、西経30度である。東経、西経ともに0度から180度の間の数値をとる。



※出題頻度：「経線○」「本初子午線◎」「イギリスのロンドン○」「東経△」「西経△」「経度△」「0～180度△」

【問題】(1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 経度0°の線を何というか。
- (2) (1)の線は、①何という国の、②何という都市を通っているか。

【解答欄】

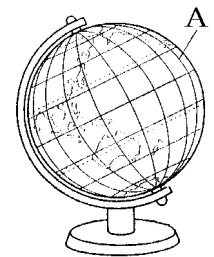
(1)	(2)①	②
-----	------	---

【解答】(1) 本初子午線 (2)① イギリス ② ロンドン

【問題】(1 学期中間)

右の図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 北極と南極を結ぶAの線を何というか。
- (2) Aの線の基準となる0度の線を何というか。
- (3) (2)の線はヨーロッパの①何という国の、②何という都市の、③何という建物を基準に定められたか。
- (4) (1)の線はそれぞれ東西に何度ずつあるか。



【解答欄】

(1)	(2)	(3)①	②
③	(4)		

【解答】(1) 経線 (2) 本初子午線 (3)① イギリス ② ロンドン ③ 旧グリニッジ天文台 (4) 180度

[問題](1 学期中間)

次の文章中の①～⑤に適語を入れよ。

経度は、イギリスの(①)という都市を通る(②)を0度として、地球を東西それぞれ180度に分けたものである。(②)より東を(③), 西を(④)という。同じ経度を結んだ線は(⑤)という。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

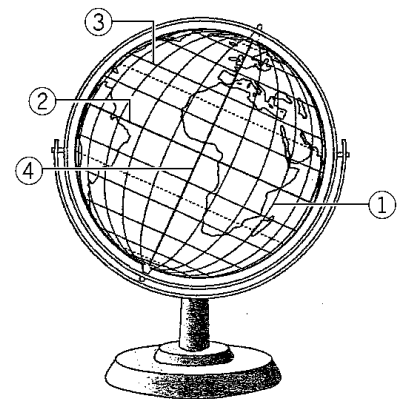
[解答]① ロンドン ② 本初子午線 ③ 東経 ④ 西経 ⑤ 経線

[緯線と経線]

[問題](1 学期中間)

図中の①～④のよび名を、次の文を参考にして答えよ。

- ① 北極と南極を結んだ線で、東西にそれぞれ180度に分けられている。
- ② 地球の南北の真ん中に、東西に引かれた線で、0度で示される。
- ③ ②の線に平行して引かれ、南北にそれぞれ90度に分けられている。
- ④ イギリスの旧グリニッジ天文台(ロンドン)を通る0度の①の線。



[解答欄]

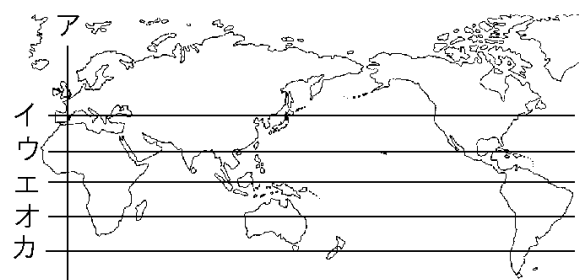
①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① 経線 ② 赤道 ③ 緯線 ④ 本初子午線

[問題](1 学期期末)

右の地図を見て、各問いに答えよ。

- (1) 経線とは北極と南極を結ぶ線である。地図中のアは特に何というか。
- (2) アの経線が通っているイギリスの首都名を答えよ。
- (3) 赤道を示す線はどれか。イ～カの中から選び、記号で答えよ。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) 本初子午線 (2) ロンドン (3) エ

[問題](入試問題)

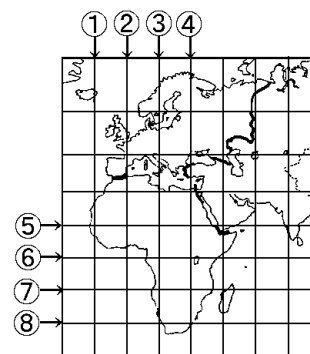
図中で赤道と本初子午線を示している線はどれか。
 図中の①～⑧のうちから、最も適当なものをそれぞれ
 1つ選び、その符号を書け。

(千葉県)

[解答欄]

赤道：	本初子午線：
-----	--------

[解答]赤道：⑥ 本初子午線：②



[北緯と南緯・東経と西経]

[問題](1 学期期末)

図の A～D の国のうち、西経と
 南緯を組み合わせた地域にある
 国の記号を記入せよ。

[解答欄]

[解答]D

[解説]



図のように赤道より北を北緯，南を南緯で表す。また，イギリスのロンドンを通る本初子午線より東を東経，西を西経で表す。

A のエジプトは北緯と東経で，B のインドも北緯と東経で，C のアメリカは北緯と西経で，D のチリは南緯と西経で表される。

※出題頻度：この単元はしばしば出題される。

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) ①～④にあてはまる語句を次の[]からそれぞれ選べ。

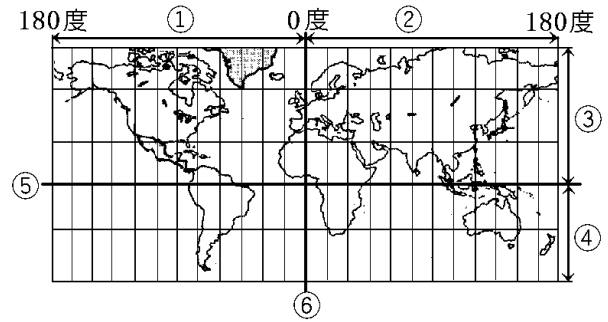
[西経 東経 北緯 南緯]

- (2) 緯線、経線の基準となる⑤、⑥にあてはまる語句を書け。

- (3) 日本、アメリカ、オーストラリアは、それぞれ、次のア～エのどの区分に入るか。

ア 北緯と西経で表す イ 北緯と東経で表す

ウ 南緯と西経で表す エ 南緯と東経で表す



[解答欄]

(1)①	②	③	④
(2)⑤	⑥	(3)日本 :	アメリカ :
オーストラリア :			

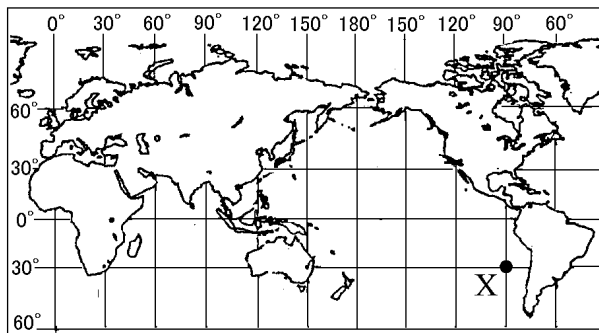
[解答](1)① 西経 ② 東経 ③ 北緯 ④ 南緯 (2)⑤ 赤道 ⑥ 本初子午線

(3)日本 : イ アメリカ : ア オーストラリア : エ

[ある地点の緯度と経度]

[問題](1 学期期末)

次の地図中の X 地点の地球上の位置はどのように表わされるか。緯度と経度を使って答えよ。



[解答欄]

[解答]南緯 30 度, 西経 90 度

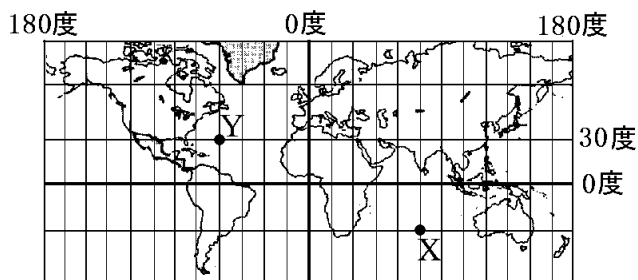
[解説]

X 地点は赤道よりも南なので、緯度は南緯 30 度である。経度はイギリスを通る 0 度の本初子午線より東の範囲の太平洋上の 180 度の経線まで(アジアなど)は東経で、本初子午線より西の範囲(南北アメリカなど)は西経で表される。したがって、X 地点は西経 90 度である。

※出題頻度：「地図の～地点の経度と緯度を求めよ◎」

[問題](1 学期期末)

次の地図中の X, Y を北緯, 南緯, 東経, 西経を用いて表せ。



[解答欄]

X :	Y :
-----	-----

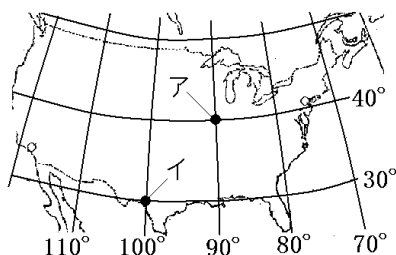
[解答]X : 東経 75 度, 南緯 30 度 Y : 西経 60 度, 北緯 30 度

[解説]

X 地点は赤道より南なので南緯の範囲にある。また、0 度の経線(本初子午線)より東にあるので東経の範囲である。経線は、0 度～180 度の間に 12 間隔があるので、1 間隔は $180 \text{ 度} \div 12 = 15 \text{ 度}$ である。したがって、X 地点の経度は $15(\text{度}) \times 5 = 75 \text{ 度}$ である。

[問題](1 学期中間)

図中のア, イの地点の緯度と経度を、それぞれ答えよ。



[解答欄]

ア	イ
---	---

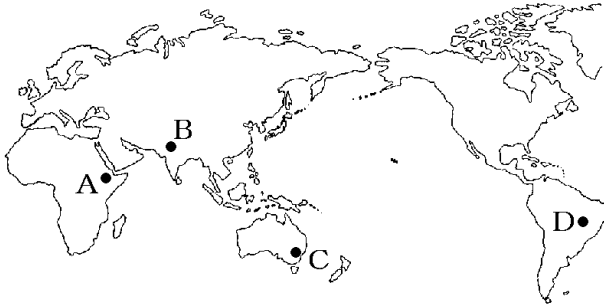
[解答]ア 北緯 40 度, 西経 90 度 イ 北緯 30 度, 西経 100 度

[解説]

北アメリカ大陸は、北緯と西経で表される。

[問題](入試問題)

北緯 9 度，東経 38 度の地点として最も適切なものを，次の地図中の A～D の中から 1 つ選び，その記号を書け。

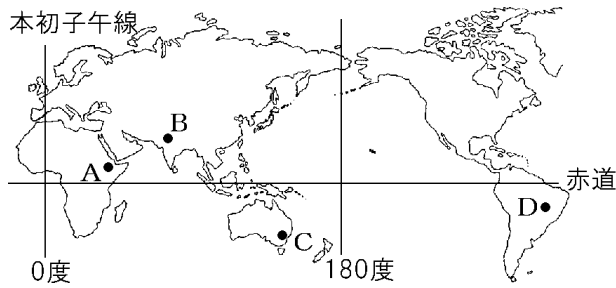


(埼玉県)

[解答欄]

[解答] A

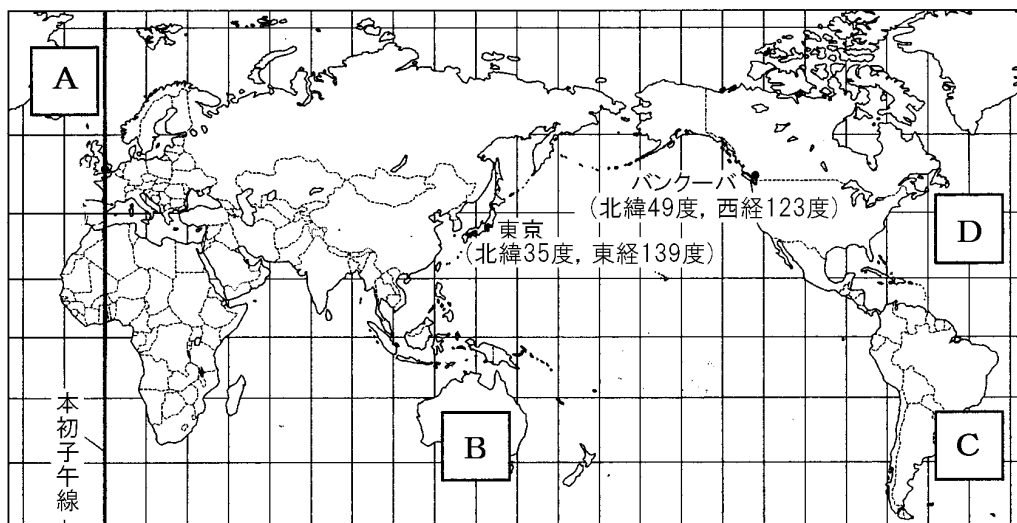
[解説]



[地球の反対側(対蹠点)]

[問題](入試問題)

日本から最も遠い地球の正反対側は，次の略地図中の A～D のどこになるか，1 つ選び，その記号を書け。



(和歌山県)

[解答欄]

[解答]C

[解説]

ある地点Pと地球の反対側にある地点Qがあるとき、地点Qは地点Pの対蹠点^{たいせきてん}という。

右の図1は北極側から見たときのPとQの位置関係を表している。地点Pの経度が東経a度^{とうけい}のとき、地点Qは西経の範囲に来る(西経b度^{せいけい})。このとき、図から明らかのように、 $a+b=180(\text{度})$ の関係が成り立つ。

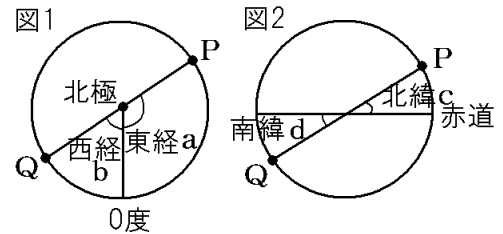


図2は赤道方向から見たPとQの位置関係を表している。地点Pを北緯c度^{きたい}、地点Qを南緯d度^{みなみい}とすると、 $c=d$ の関係が成り立つ。

問題の図から、東京は北緯35度^{きたい}なので、東京の対蹠点^{たいせきてん}は南緯35度^{みなみい}である。また、東京は東経139度^{とうけい}なので、東京の対蹠点^{たいせきてん}を西経x度^{せいけい}とすると、 $139+x=180$ 、 $x=180-139=41(\text{度})$ となる。したがって、東京の対蹠点^{たいせきてん}は、南緯35度^{みなみい}、西経41度^{せいけい}である。

図のA~Dで南緯の範囲にあるのはBとCで、Bは東経、Cは西経の範囲にあるので、東京の対蹠点^{たいせきてん}はCであることがわかる。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](入試問題)

北緯30度^{きたい}、東経165度^{とうけい}の地点Xがある。地点Xと地球上で正反対の地点Yの緯度と経度を答えよ。

(山形県)

[解答欄]

[解答]南緯30度^{みなみい}、西経15度^{せいけい}

[解説]

地点Xの緯度が北緯30度^{きたい}なので、地点Yの緯度は南緯30度^{みなみい}である。地点Yの緯度を西経a度^{せいけい}とすると、 $165+a=180$ なので、 $a=180-165=15(\text{度})$ になる。

[2点間の距離]

[問題](入試問題)

赤道の全周は約 40000km である。a-b 間の距離として最も適切なものを、次の中から 1 つ選べ。

ただし、図の経線は 30 度間隔で引かれている

[約 2200km 約 3300km 約 4400km
約 6700km]

(青森県)

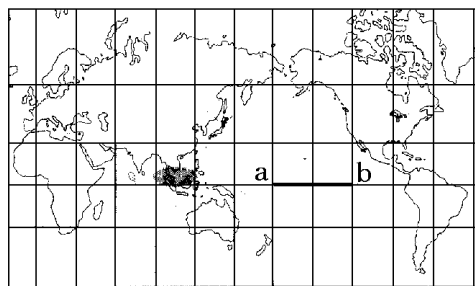
[解答欄]

[解答]約 6700km

[解説]

図の経線は 30 度間隔で引かれているので、a-b 間の経度差は 60 度。a-b の緯線は赤道であり、 $360 \text{ 度} \div 60 \text{ 度} = 6$ なので、a-b 間は地球 1 周の 6 分の 1 の距離になる。したがって、 $(a-b \text{ 間の距離}) = 40000 \text{ km} \div 6 = \text{約 } 6700 \text{ km}$

※出題頻度：この単元(2点間の距離)はときどき出題される。



[問題](入試問題)

地球上での経線の全周は、赤道の全周とほぼ同じで、約 4 万 km である。略地図中の北極からフランスを経て A 点までの経線上の実際の距離は約何 km か、ア～エから 1 つ選べ。

ア 約 1 万 km イ 約 1 万 5 千 km
ウ 約 2 万 km エ 約 2 万 5 千 km

(徳島県)

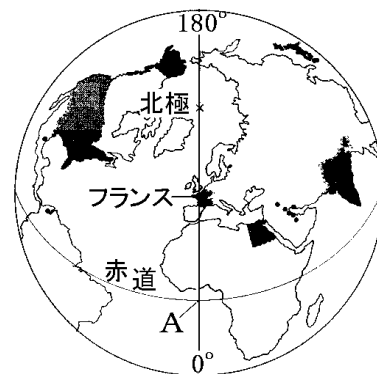
[解答欄]

[解答]ア

[解説]

北極と赤道上の A 点の緯度の差は 90 度で、360 度の 4 分の 1。

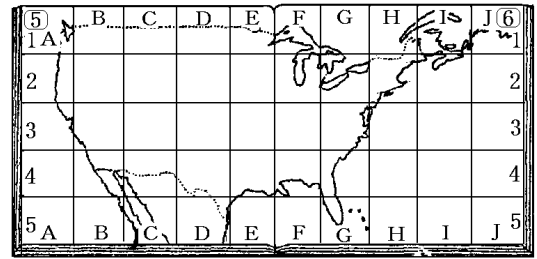
$(\text{北極から A 点までの経線上の実際の距離}) = (\text{経線の全周}) \div 4 = 4 \text{ 万(km)} \div 4 = 1 \text{ 万(km)}$



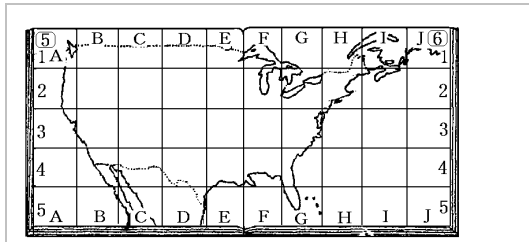
[地図帳のさくいん]

[問題](1 学期期末)

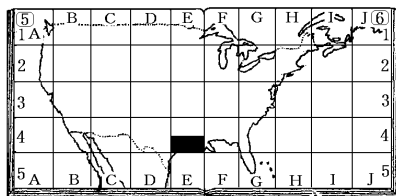
地図帳で、世界の国や都市などを見つけるには、「さくいん」が便利である。「ヒューストン」という都市をひいてみると「57E4S」と書いてあった。この部分は右の地図のどこにあたるか。当てはまる範囲を塗りつぶせ。



[解答欄]



[解答]



[解説]

「57E4S」の最初の「57」は 57 ページ、「E」は経線間のアルファベット、「4」は緯線間の数字を表す。最後の「S」はそのマスの南(South)の方にあることを示している。「N」ならば北(North)のほうにあることを示す。

※出題頻度：この単元はよく出題される。

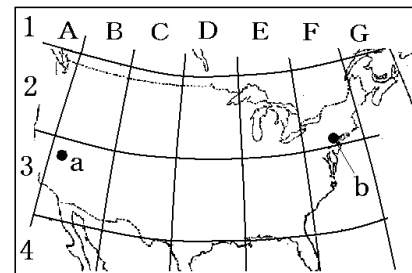
[問題](1 学期中間)

右図はある地図帳の 60 ページで、東西の位置をアルファベットで、南北の位置を数字で表している。

a, b の都市の位置を、「60A2N」のような形で、それぞれ表せ。

[解答欄]

a :	b :
-----	-----



[解答] a : 60B3N b : 60F2S

[問題](1 学期期末)

地図帳巻末の「さくいん」でニューヨークを引くと、「26C2S」と書かれていた。それぞれの数字・アルファベットの意味をすべて答えよ。

[解答欄]

26 :	C :	2 :
S :		

[解答]26 : 地図帳のページ C : 経線間の位置 2 : 緯線間の位置 S : C2 区間の南側

[緯度のちがいと気温の変化]

[問題](1 学期中間改)

次の文章中の①, ②の()内からそれぞれ適語を選べ。

高緯度の地域の気温は, 低緯度の地域とくらべて①(高い/低い/変わらない)。これは高緯度地域では, 受けとる太陽エネルギーの量が低緯度地域よりも②(多い/少ない/変わらない)からである。

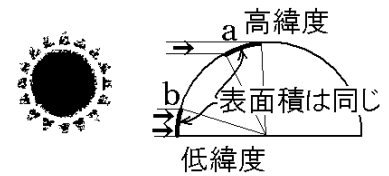
[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 低い ② 少ない

[解説]

右図のように高緯度の地域 a の受けとる太陽エネルギーの量(矢印 1 つ分)は, 低緯度の地域 b の受けとる太陽エネルギーの量(矢印 2 つ分)よりも少ない。このため, 高緯度の気温は低緯度の気温よりも低い。



※出題頻度 : この単元はときどき出題される。

[問題](前期中間)

高緯度の地域が, 低緯度の地域にくらべて気温が上がらず寒くなる理由を, 「太陽のエネルギーの量」「低緯度地域」の語句を使い, 「高緯度地域では, 」という書き出しに続けて書け。

[解答欄]

--

[解答]高緯度地域では, 受けとる太陽エネルギーの量が低緯度地域よりも少ないから。

[問題](1 学期中間)

日本が夏のとき, オーストラリアとアメリカ合衆国の季節は何か。

[解答欄]

オーストラリア :	アメリカ合衆国 :
-----------	-----------

[解答]オーストラリア：冬 アメリカ合衆国：夏

[解説]

日本とアメリカ合衆国はともに北半球にあるので、季節は同じになる。これに対し、オーストラリアは南半球にあるので、日本とは季節が逆になる。

[問題](1 学期期末)

右図のようなとき、日本の季節は春夏秋冬のうち
のどの季節か。

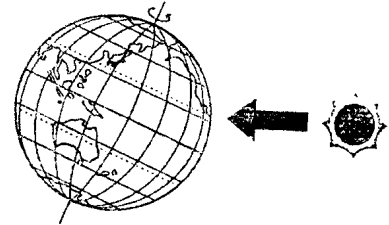
[解答欄]

[解答]夏

[解説]

北極が太陽のほうに傾いているとき、北半球は夏で、南半球は冬である。(北半球と南半球の季節は逆になる)

このとき、北極に近いところでは、夜遅くまで太陽が沈まず、夜中でもうす明るい**白夜**の現象が見られる。



北極が太陽のほうに傾いているとき
北半球は夏(南半球は冬)

[問題](1 学期期末)

北極に近いスウェーデンでは夏になると夜遅くまで太陽が沈まない日がある。夜中でもうす明るい現象(明るい夜)を何というか。

[解答欄]

[解答]白夜

[問題](1 学期期末)

白夜とはどのような現象をいうのか。説明せよ。

[解答欄]

[解答]緯度の高い地域で、1 日中太陽が沈まないか、沈んでも地平線近くにあるために、うす明るい夜が続く現象。

【】地球儀と世界地図

【】地球儀と世界地図の特徴

[地球儀]

[問題](1 学期中間改)

(X)は地球を縮めたもので、地球上の距離、方位、面積などが全て正確に表現されている。しかし、(X)では世界全体を一度に見ることはできず、また、持ち歩くには不便である。文中の X に適語を入れよ。

[解答欄]

[解答]地球儀

[解説]

ちきゅうぎ地球儀は地球を縮めたもので、地球上のきょり距離、ほうい方位、めんせき面積などが全て正確に表現されている。しかし、地球儀では世界全体を一度に見ることはできず、また、持ち歩くには不便である。そこで、

[地球儀]
長所:距離, 方位, 面積など全てが正確
短所:世界全体を一度に見ることはできない
持ち歩くには不便である

さまざまな世界地図が作られてきた。ここで問題になったのは、地球は球体であるため、平面である地図では、地球儀のように距離、方位、面積など全てを正確にえがくことができない点である。そのため、距離や方位を正しく表した地図や、面積を正しく表した地図など、使う目的に合わせて、さまざまな地図が考え出されてきた。

※出題頻度：「地球儀：距離、方位、面積など全てが正確△」

「世界全体を一度に見ることはできず、また、持ち歩くには不便△」

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地球を縮めた模型は何か。
- (2) (1)が地図よりすぐれている点を書け。
- (3) (1)の模型の短所を 2 つ書け。

[解答欄]

(1)	(2)
(3)	

[解答](1) 地球儀 (2) 距離、方位、面積など全てが正確である。

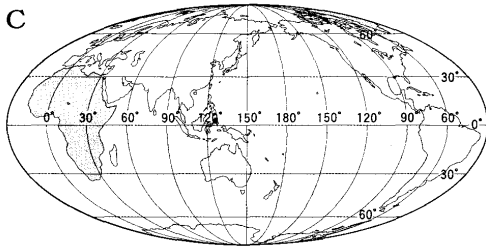
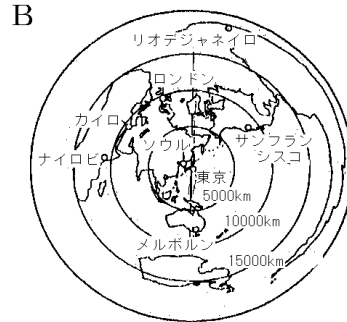
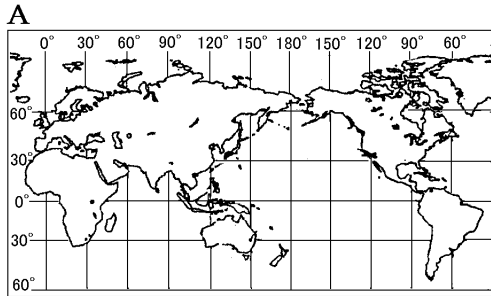
(3) 世界全体を一度に見ることができない。持ち歩くには不便である。

[さまざまな世界地図]

[問題](1 学期中間)

次の①～③の特徴をもつ地図を、下の A～C の中からそれぞれ選べ。

- ① 中心からの距離と方位が正しい。
- ② 面積が正しい地図で、分布図などに適している。
- ③ 緯線と経線が直角に交わり、角が正しい。しかし、地図北極や南極に近づくと、実際より面積が大きく表示され、形も不正確になる。



[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答] ① B ② C ③ A

[解説]

A はメルカトル図法で、緯線と経線が直角に交わり、角が正しいので、等角航路を使って航海するときの海図に適している。しかし、北極や南極に近づくと、実際より面積が大きく表示され、形も不正確になる。

B は正距方位図法で、この地図は中心にした地点から各地への距離と方位が正しい。

C はモルワイデ図法で、面積が正しくなるように描かれた地図で、分布図などに適している。

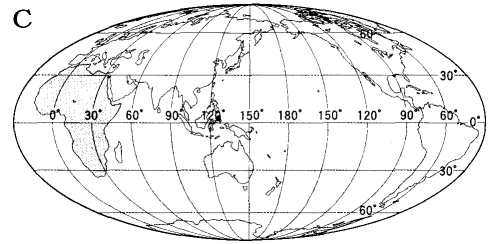
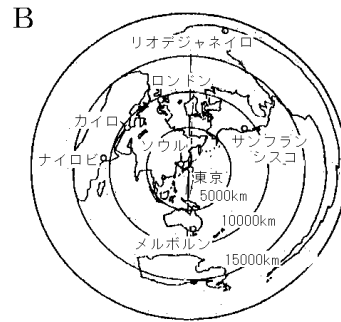
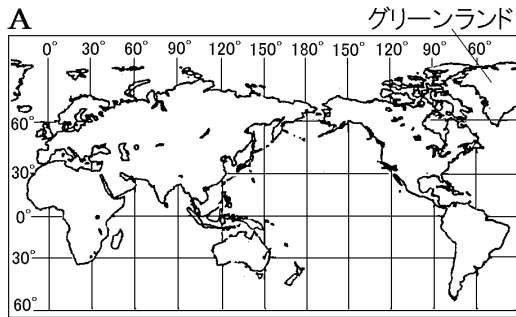
※図法の名前を記載していない教科書が多い。

※出題頻度：「各図法の特徴○」

[さまざまな世界地図]
A メルカトル図法: 経線と緯線が直交
B 正距方位図法: 中心からの距離と方位が正しい
C モルワイデ図法: 面積が正しい

[問題](前期中間)

次の文中の()に適語を入れよ。ただし、②は()内から適語を選べ。



- ・Aは経線と(①)が直角に交わる。
図中のグリーンランドは、実際より
②(大きく／小さく)表示される。
- ・Bは(③)からの距離と(④)が正確に表示される。
- ・Cは(⑤)が正しく表示される。

[解答欄]

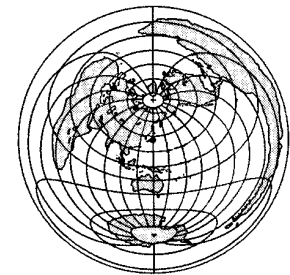
①	②	③	④
⑤			

[解答]① 緯線 ② 大きく ③ 中心 ④ 方位 ⑤ 面積

[問題](後期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右のような地図を何というか。
- (2) 右のような地図の特徴を「中心からの」という語句に続けて書け。



[解答欄]

(1)
(2)

[解答](1) 正距方位図法 (2) 中心からの距離と方位が正しい。

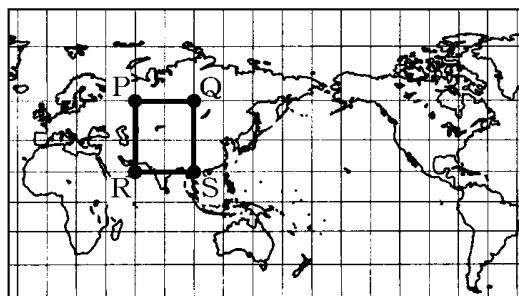
[解説]

図はせいきよ ほうい ずほう正距方位図法で、中心からの方位と距離が正しくなるように作られている。

[問題](1学期中間改)

右図に示した PQ と RS の実際の長さについて正しく述べているものを、次のア～ウの中から1つ選んで、その記号を書け。

- ア PQ > RS
- イ PQ = RS
- ウ PQ < RS

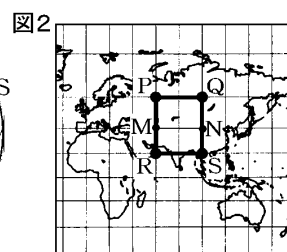
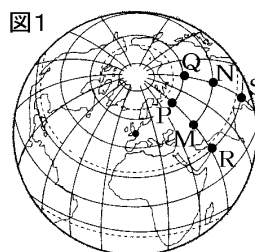


[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

右の図2のようなメルカトル図法は、距離や面積は不正確になる。右の図2ではRSとPQの長さは等しく表示されているが、図1からわかるように、経線間の間隔は極かんかくに近づくにつれて狭くなっていく。図1から明らかのように、 $PQ < RS$ である。すなわち、メルカトル図法では、緯度が高くなるほど、実際よりも距離が大きく表示される。

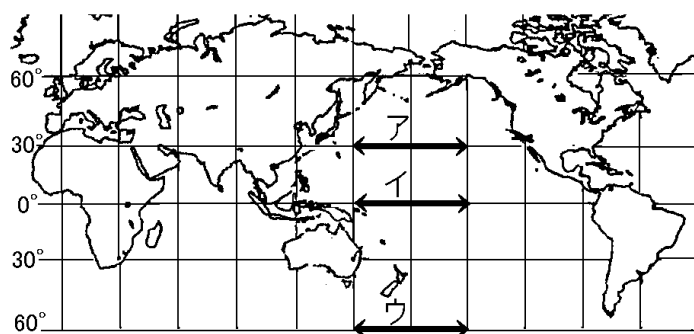


面積についても、メルカトル図法では、緯度が高くなるほど、実際よりも大きく表示される。例えば、図2ではPQNMの面積とRSNMの面積が等しいように表示されているが、実際にはPQNMの面積はRSNMの面積より小さい。

※出題頻度：この単元はよく出題される。

[問題](1学期中間)

次の地図中のア、イ、ウの実際の距離を比較し、距離の長い順に並べよ。



[解答欄]

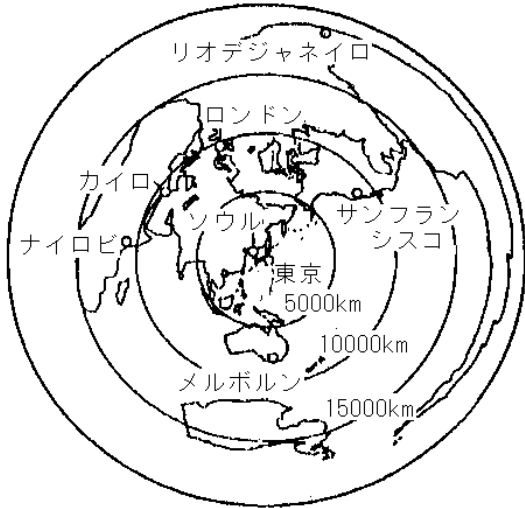
[解答]イ，ア，ウ

【】 正距方位図法

[中心からの方位]

[問題](1 学期期末)

次は中心からの距離と方位が正しい地図である。各問いに答えよ。



(1) 東京から見てサンフランシスコはどの方位にあるか。8方位で答えよ。

(2) 東京から見て真南にある都市を図から選べ。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 北東 (2) メルボルン

[解説]

右の図は正距方位図法で、中心からの方位と距離が正しくなるように作られている。

方位は、中心の真上が北である。中心の東京から見てアメリカのサンフランシスコは右上なので北東の方向である。オーストラリアのメルボルンは、真下なので南の方位にあることがわかる。

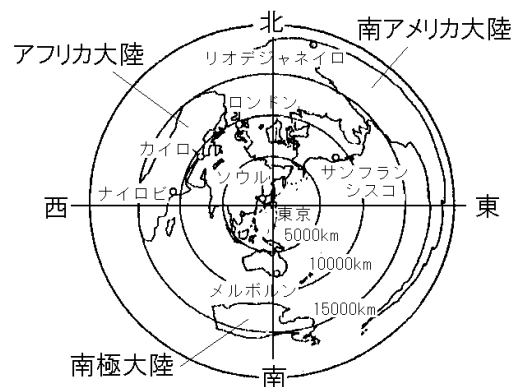
正距方位図法は中心からはなれるほど、陸地の形がゆがんで表される。とくに南アメリカ大陸とアフリカ大陸はゆがみが大きい。

日本から見て南アメリカ大陸は日本の東、アフリカ大陸は西、オーストラリア大陸と南極大陸は南にある。

※出題頻度：「東京から見て～の都市はどの方位か◎」

「東京から～の方位にある都市を地図から選べ○」「東にある大陸は南アメリカ大陸◎」

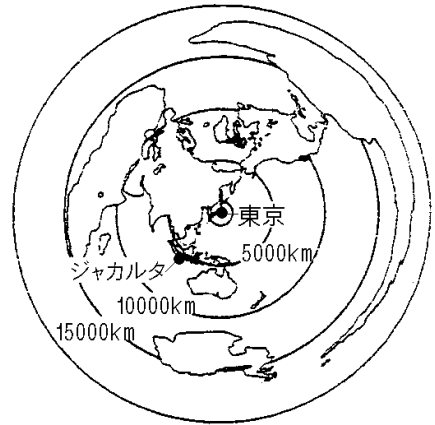
「南にある大陸はオーストラリア大陸と南極大陸△」



[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 東京から見てジャカルタはどの方位にあるか。8 方位で答えよ。
- (2) 東京からまっすぐ東に向かったときに一番初めに到達する大陸名を書け。
- (3) 東京からまっすぐ南に向かったときに、①最初に到達する大陸、②2 番目に到達する大陸の名前をそれぞれ答えよ。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)①
②		

[解答](1) 南西 (2) 南アメリカ大陸 (3)① オーストラリア大陸 ② 南極大陸

[中心からの距離]

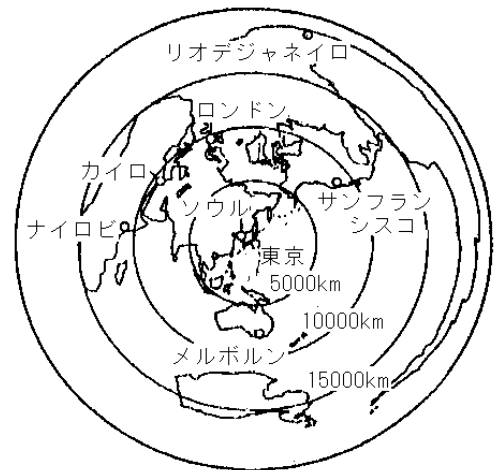
[問題](1 学期中間)

右の地図は、東京からの距離と方位が正しく示されている。次の文に適する都市名を地図中から選んで答えよ。

- ① 東京から最も近い都市
- ② 東京から最も遠い都市

[解答欄]

①
②



[解答]① ソウル ② リオデジャネイロ

[解説]

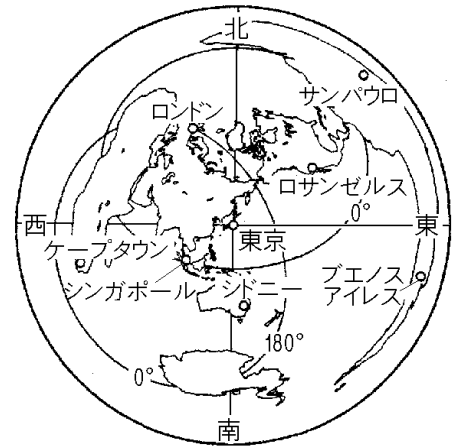
正距方位図法は中心からの距離が正しくなるように作られている。この地図で、東京に最も近いのはソウルで、最も遠いのはリオデジャネイロであることがわかる。

※出題頻度：「東京から最も遠い都市を図から選べ◎」

[問題](3 学期)

右の地図は、中心からの距離と方位が正しい。
東京からの距離が近い順に並べてある都市の組み合わせで正しいものを下から1つ選べ。

- ア シンガポール、ケープタウン、ロサンゼルス
- イ シドニー、サンパウロ、ケープタウン
- ウ シンガポール、サンパウロ、ロンドン
- エ シドニー、ロンドン、ブエノスアイレス



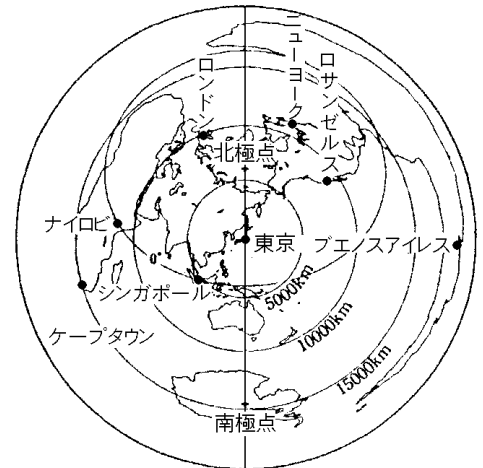
[解答欄]

[解答]エ

[問題](1 学期中間)

右の地図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 東京から真東に行くとどこに到着するか、地図中の地名から1つ選べ。
- (2) 東京からみて、ほぼ南西に 5000km にある都市名を書け。
- (3) 東京からみて、南極とブエノスアイレスではどちらが遠いか。
- (4) この地図は 2 つのことが正しく表現されているが、それは何か、次の[]内から選べ。



[中心からの方位 中心からの距離 面積 形]

[解答欄]

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

[解答](1) ブエノスアイレス (2) シンガポール (3) ブエノスアイレス

(4) 中心からの方位, 中心からの距離

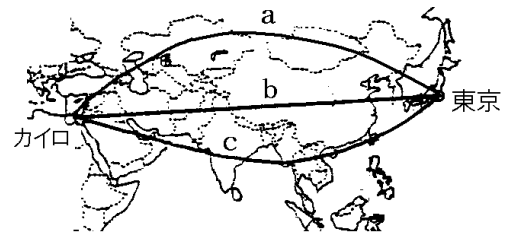
[解説]

(1)(3) 東京を中心にした正距方位図法で右端に縦長に表されているのは南アメリカ大陸である。図より東京から真東に行くと南アメリカ大陸にあるアルゼンチンのブエノスアイレスに到着する。図より、東京からブエノスアイレスまでの距離は 15000km を超えており、東京～南極間の距離(15000km 弱)よりも大きい。(日本とブエノスアイレスは、ほぼ地球の反対側である。)

[最短距離]

[問題](1 学期期末)

東京からエジプトのカイロまでの最短距離は右図の a～c のどれか。

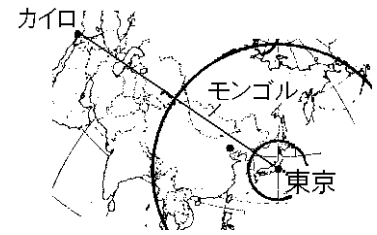


[解答欄]

[解答]a

[解説]

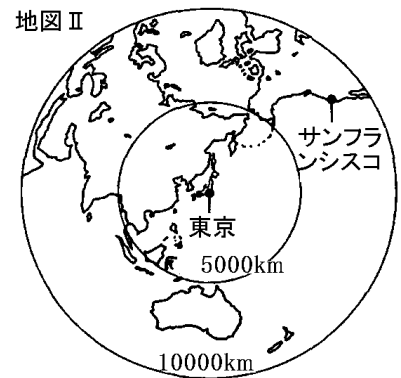
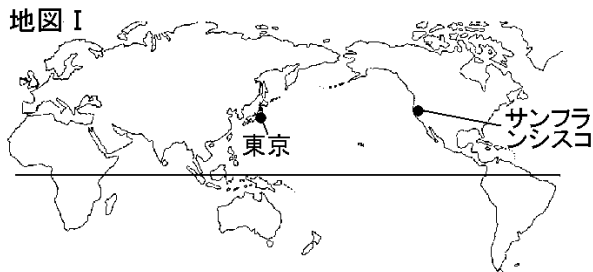
右図は、東京を中心とする正距方位図法の一部である。正距方位図法では中心からの距離と方位は等しいので、東京ーカイロ間の最短コースは2点を直線で結んだ場合である。右図から、最短コースは、東京ーモンゴルーカイロであることが分かる。このコースを通るのは問題の地図の a である。



※出題頻度：この単元はしばしば出題される。

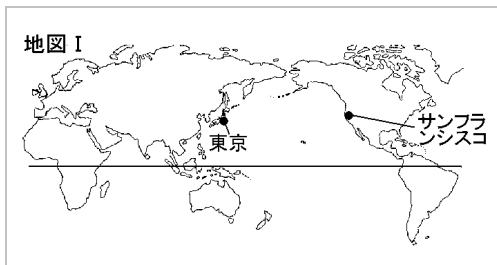
[問題](入試問題)

地図 I において、東京からサンフランシスコへ飛行機で行く場合の最短コースはどのようなになるか、東京からの距離と方位が正しい地図 II を参考にして、書け。

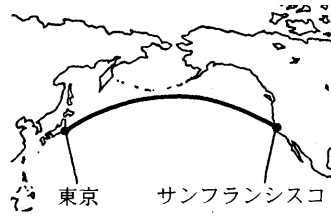


(石川県)

[解答欄]



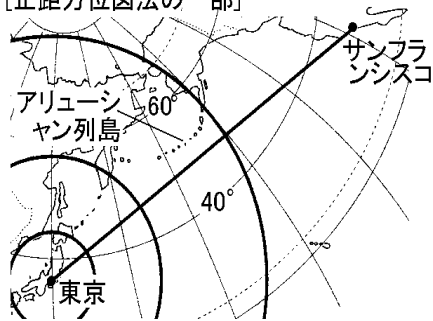
[解答]



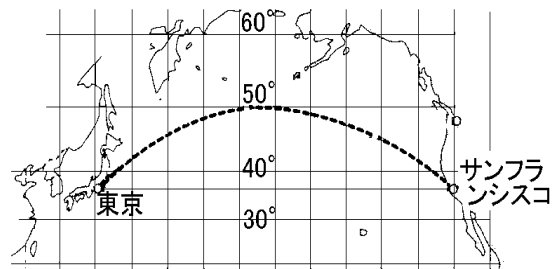
[解説]

下図は、東京を中心とする正距方位図法の一部である。正距方位図法では中心からの距離と方位が等しいので、東京－サンフランシスコ間の最短コースは2点を直線で結んだ線である。下図から、最短コースは、東京－アリューシャン列島付近－サンフランシスコであることが分かる。

[正距方位図法の一部]

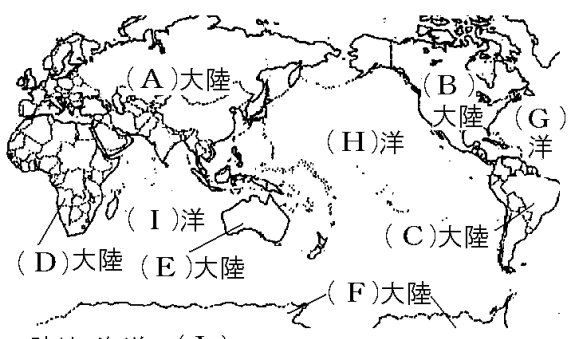
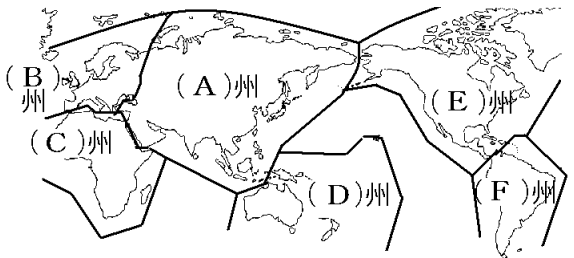
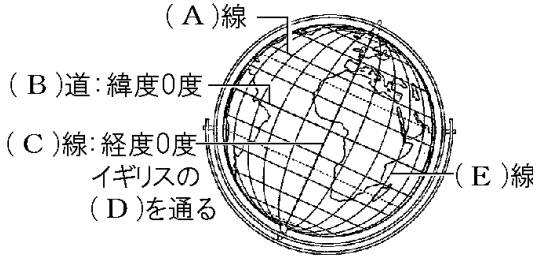
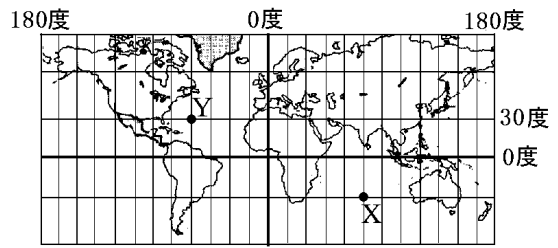
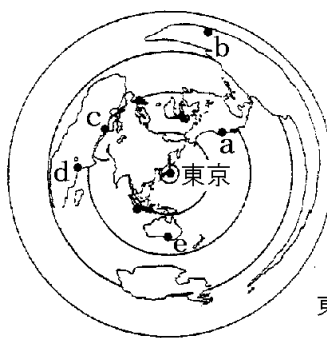


[メルカトル図法]



【】 全般

[問題](要点整理)

<p>[①大陸と海]</p>  <p>陸地: 海洋 = (J)</p>	<p>[②六つの州]</p>  <p>A州は、西アジア、中央アジア、南アジア、東南アジア、(G)アジアに分けられる</p>
<p>[③世界の国々]</p> <p>現在世界には、196か国がある 人口が世界一の国は(A) 面積が最も大きい国は(B) 面積が最も小さい国は(C) 国土が海に囲まれている国を(D)、 海に面していない国を(E)という オーストラリアの国旗には(F)の国旗 (ユニオンジャック)が描かれている アフリカの国境線は直線が多いのは (G)地時代、経線や(H)を使って分割されたから</p>	<p>[④地球上の位置]</p>  <p>(A)線 (B)道: 緯度0度 (C)線: 経度0度 イギリスの(D)を通る (E)線</p>  <p>X: 東経(F)度, 南緯(G)度 Y: (H)60度, (I)30度</p>
<p>[⑤図法]</p>  <p>(A)図法 中心からの(B)と (C)が正しい 東京から最も 遠いのは(D) 東京の南は(E) 西は(F) 東京の東は(G)大陸</p> <p>メルカトル図法: 経線と(H)が直交 モルワイデ図法: (I)が正しい (J)儀: 距離・方位・面積が正確</p>	

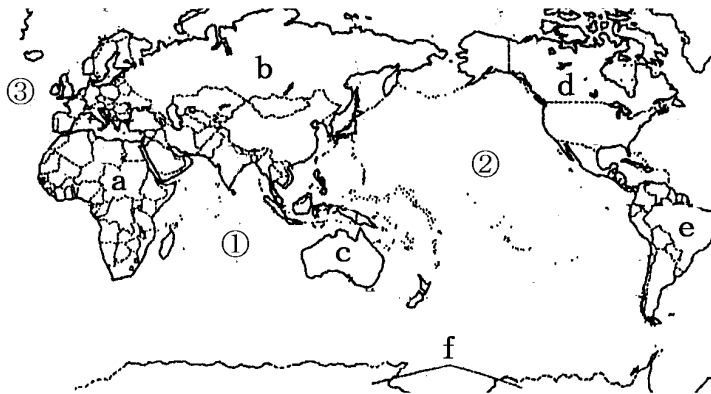
[解答欄]

①A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	②A	B
C	D	E	F
G	③A	B	C
D	E	F	G
H	④A	B	C
D	E	F	G
H	I	⑤A	B
C	D	E	F
G	H	I	J

[解答]①A ユーラシア B 北アメリカ C 南アメリカ D アフリカ E オーストラリア
 F 南極 G 大西 H 太平 I インド J 3:7 ②A アジア B ヨーロッパ C アフリカ
 D オセアニア E 北アメリカ F 南アメリカ G 東 ③A 中華人民共和国(中国)
 B ロシア連邦 C バチカン市国 D 島国(海洋国) E 内陸国 F イギリス G 植民
 H 緯線 ④A 緯 B 赤 C 本初子午 D ロンドン E 経 F 75 G 30 H 西経 I 北緯
 ⑤A 正距方位 B 距離 C 方位(B, Cは順不同) D b E e F d G 南アメリカ H 緯線
 I 面積 J 地球

[問題](1 学期期末)

次の地図を見て、各問いに答えよ。



- (1) 地図中の①～③の海洋の名前を答えよ。
- (2) 地図中の a～f の大陸の名前を答えよ。
- (3) 地球の陸地と海洋の面積比を「(陸地) : (海洋)」という形で表せ。
- (4) b の大陸は 2 つの州に分けられる。何州と何州か。
- (5) c の大陸と太平洋の島々からなる州は何か。
- (6) アジア州はさらに細かく区分できる。日本がふくまれるのは何アジアか。

[解答欄]

(1)①	②	③
(2)a	b	c
d	e	f
(3)(陸地) : (海洋) =	(4)	(5)
(6)		

[解答](1)① インド洋 ② 太平洋 ③ 大西洋 (2)a アフリカ大陸 b ユーラシア大陸
 c オーストラリア大陸 d 北アメリカ大陸 e 南アメリカ大陸 f 南極大陸 (3) 3 : 7
 (4) アジア州とヨーロッパ州 (5) オセアニア州 (6) 東アジア

[問題](前期中間など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 現在世界には、何か国があるか。次の中から適するものを選べ。

[126 156 196 236]

- (2) 世界で最も面積が大きい国はどこか。
(3) 世界で最も面積が小さい国はどこか。
(4) 世界で最も人口が多い国はどこか。
(5) 国土が海に囲まれている国を何というか。
(6) 国土が海に面していない国を何というか。
(7) アフリカ州には、直線的な国境線が多く見られる。これは、かつてこの土地を(①)
地にしたヨーロッパの国々が経線と(②)を使って分割したなごりである。文中の①、
②に適語を入れよ。
(8) オーストラリアやニュージーランドの国旗には、別の国の国旗が描かれている。何とい
う国の国旗か。

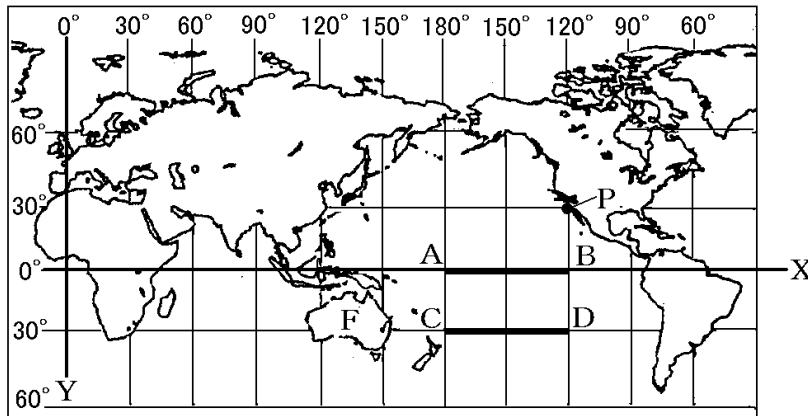
[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)①	②
(8)			

- [解答](1) 196 (2) ロシア連邦 (3) バチカン市国 (4) 中華人民共和国(中国)
(5) 島国(海洋国) (6) 内陸国 (7)① 植民 ② 緯線 (8) イギリス

[問題](1 学期中間など)

次の各問いに答えよ。



- (1) 地図中の X の緯線を特に何というか。
- (2) 地図中の Y の経線を特に何というか。
- (3) (2) はイギリスの何という都市にある天文台を基準に定められたか。都市名を答えよ。
- (4) 地図中の P 地点の地球上の位置はどのように表わされるか。緯度と経度を使って答えよ。
- (5) 地図中の AB 間の距離として最も適切なものを、次の中から 1 つ選べ。ただし、赤道の全周は約 40000km である。
[約 2200km 約 3300km 約 4400km 約 6700km]
- (6) 地図中の AB と CD の実際の長さについて正しく述べているものを、次の [] の中から 1 つ選べ。
[AB > CD AB = CD AB < CD]
- (7) 北極に近い地域では夏になると夜おそくまで太陽が沈まない日がある。夜中でもうす明るい現象を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 赤道 (2) 本初子午線 (3) ロンドン (4) 北緯 30° 西経 120° (5) 約 6700km
(6) AB > CD (7) 白夜

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 図1で、東京からカイロはどの方位にあるか。8方位で答えよ。
- (2) 図1で、東京からまっすぐ東に向かったときに一番初めに到達する大陸名を書け。
- (3) 図1中の都市で、東京からもっとも遠い都市はどこか。
- (4) 東京からエジプトのカイロまでの最短距離は図2のa~cのどれか。

図1

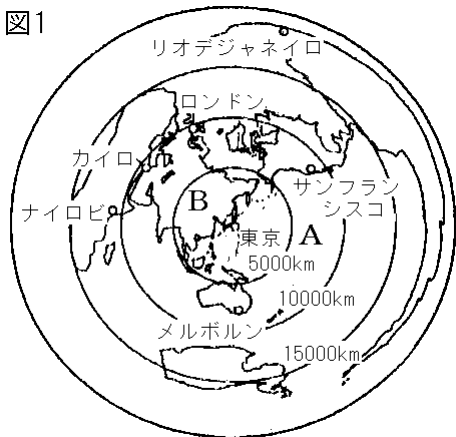
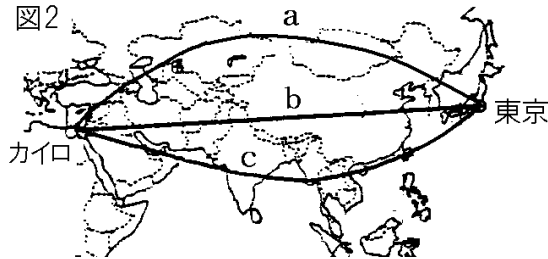


図2



- (5) 地球上の距離，方位，面積などが全て正確に表現されている模型のことを何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 北西 (2) 南アメリカ大陸 (3) リオデジャネイロ (4) a (5) 地球儀

【FdData 中間期末製品版のご案内】

詳細は、[\[FdData 中間期末ホームページ\]](#)に掲載 ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆印刷・編集

この PDF ファイルは、FdData 中間期末を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないように設定しております。製品版の FdData 中間期末は Windows パソコン用のマイクロソフト Word(Office)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約 1800~2100 ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の 90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受けた今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、印刷はできませんが、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の 3 形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

※[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#) ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆FdData 中間期末製品版(Word 版)の価格(消費税込み)

※以下のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

[社会地理](#)、[社会歴史](#)、[社会公民](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

[理科 1 年](#)、[理科 2 年](#)、[理科 3 年](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

[数学 1 年](#)、[数学 2 年](#)、[数学 3 年](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

※Windows パソコンにマイクロソフト Word がインストールされていることが必要です。(Mac の場合はお電話でお問い合わせください)。

◆ご注文は、メール(info2@fdtext.com)、または電話(092-811-0960)で承っております。

※[注文→インストール→編集・印刷の流れ](#)、[※注文メール記入例](#) ([Shift]+左クリック)

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtext.com Tel : 092-811-0960