

# 図法

## ● 正距方位図法

中心からの距離と方位が正しい（正距方位図法）

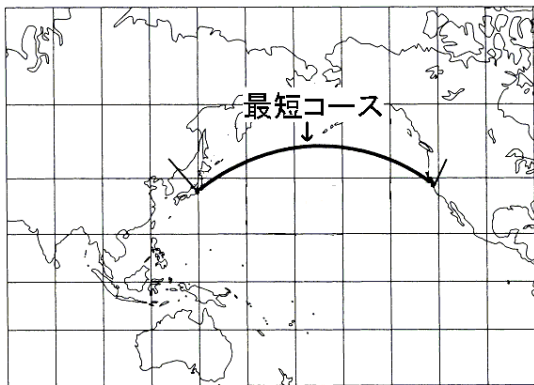


### ポイント

- ①この地図は中心(東京)からの距離と方位を正しくあらわすことができる地図。航空図に使用されてきた。
- ②実際の形とほぼ同じなのはオーストラリアぐらいしかない。アフリカ大陸と南アメリカ大陸はよく試験にでる。
- ③東に進むと南アメリカにつく。
- ④赤道は地図に書いてあるところを通る

## ● メルカトル図法

緯線と経線が直角（メルカトル図法）



### ポイント

- ①この地図は緯線と経線が直角になるように作られている。航海図に使用されてきた。
- ②距離が正しくないので、正距方位図法を見るしかない。  
例 日本とアメリカの最短コースは右のように曲がっている。

## ● モルワイデ図法

面積が正しい（モルワイデ図法）



### ポイント

- ①オーストラリアとグリーンランドがよく比較されるが、オーストラリアの方が面積が広い。
- ②分布図に利用される

**【教科書の重要語句】《一問一答》問題文ごと暗記しよう！**

A 次の地図をみて、各問いに答えなさい。

地図1

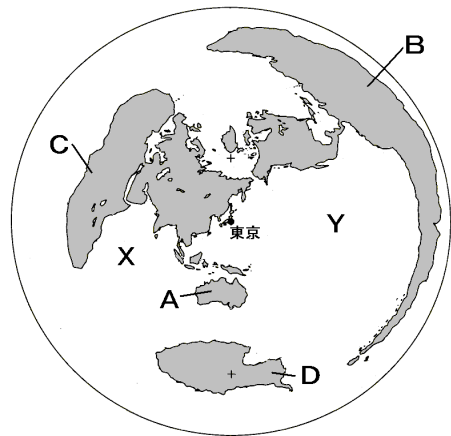
地図2

地図3



- ① 面積が正しいのは地図1～3のうち、\_\_\_\_である。 ① .....
- ② 中心からの距離と方角が正しいのは地図1～3のうち、\_\_\_\_である。 ② .....
- ③ 航空図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_である。 ③ .....
- ④ 分布図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_である。 ④ .....
- ⑤ 航海図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_である。 ⑤ .....

B 次の地図の A～Dの大陸名とX・Yの海洋名を書きなさい。

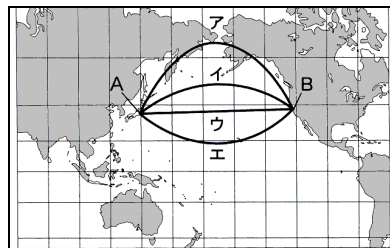
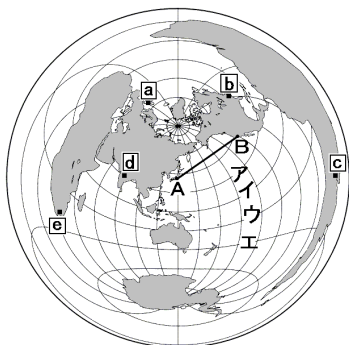


- A ..... B .....
- C ..... D .....
- X ..... Y .....

C 次の図をみて、各問いに答えなさい。

地図1

地図2



問1 地図1のA-B間にあたるものを地図2のア～エから選びなさい。

問2 地図1をみて、次のア～ウの場所にあてはまるものを a ～ eからそれぞれ選びなさい。

- ア 東京から最も近い場所
- イ 東京から最も遠い場所
- ウ 東京から北東(北北東)に位置する都市

問3 <難>地図1のア～エから赤道を選びなさい。

- 問1 .....
- 問2 ア ..... イ ..... ウ .....
- 問3 .....

【解答】 A 次の地図をみて、各問いに答えなさい。

地図1



地図2



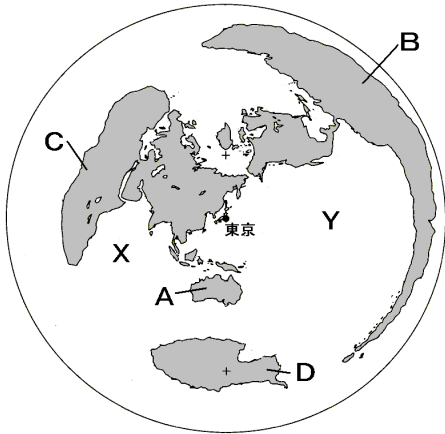
地図3



- ① 面積が正しいのは地図1～3のうち、\_\_\_\_\_である。
- ② 中心からの距離と方角が正しいのは地図1～3のうち、\_\_\_\_\_である。
- ③ 航空図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_\_である。
- ④ 分布図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_\_である。
- ⑤ 航海図に利用されているのは、地図1～3のうち、\_\_\_\_\_である。

- ① 地図2
- ② 地図1
- ③ 地図1
- ④ 地図2
- ⑤ 地図3

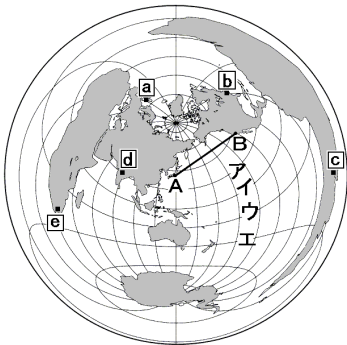
B 次の地図の A～Dの大陸名とX・Yの海洋名を書きなさい。



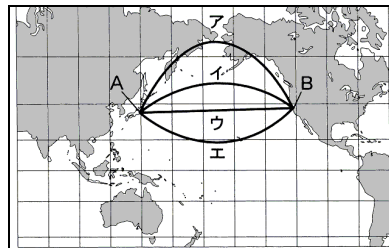
- A オーストラリア大陸
- B 南アメリカ大陸
- C アフリカ大陸
- D 南極大陸
- X インド洋
- Y 太平洋

C 次の図をみて、各問いに答えなさい。

地図1



地図2



問1 地図1のA～B間にあたるものを地図2のA～エから選びなさい。

問2 地図1をみて、次のア～ウの場所にあてはまるものを a ～ e からそれぞれ選びなさい。

- ア 東京から最も近い場所
- イ 東京から最も遠い場所
- ウ 東京から北東(北北東)に位置する都市

問3 <難>地図1のア～エから赤道を選びなさい。

- 問1 イ
- 問2 ア d
- イ c
- ウ b
- 問3 イ