

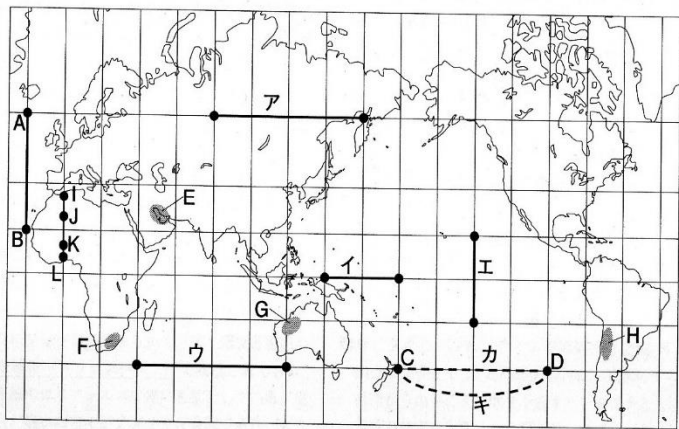
002 地图投影法②

赤道上、経線上の円周は〔 〕 km

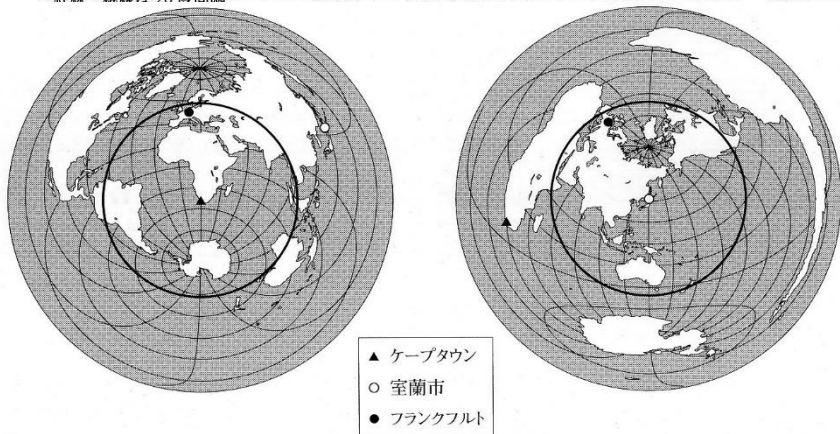
XとYの長さは？

北緯〔 〕度上の円周は〔 〕km

アイウエの直線のうち、短い距離なのは〔 〕



經緯線，緯線計 20 度間隔

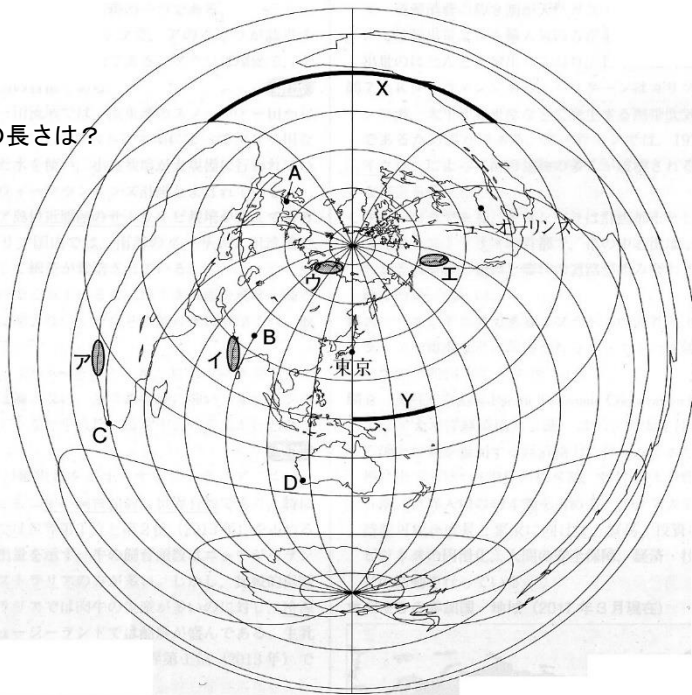
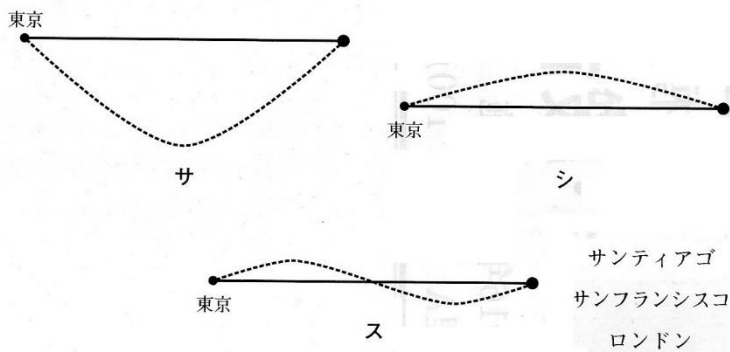


○は、地図の中心から外周までの長さの2分の1を半径とする円。

图 1

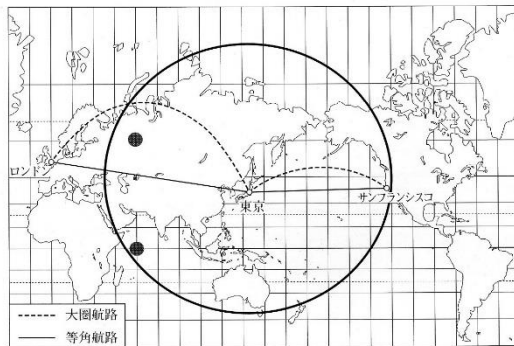
- 1 南極大陸の面積は、左側（ケープタウン中心）の地図では正しく示すことができるが、右側（室蘭市中心）の地図では正しく示すことはできない。
- 2 ケープタウンからみた室蘭市の方位は、真東にあたる。
- 3 ケープタウンから室蘭市へ最短コースで行くと、エジプトを通る。
- 4 ケープタウンや室蘭市からフランクフルトまでの距離は、いずれも 10000 km 以下である。

メルカトル図法における東京と下の3都市間の大圏航路をそれぞれ記号で選べ。



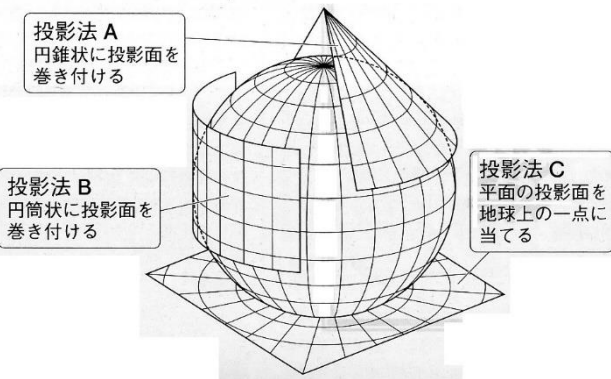
緯線・経線は20度間隔。

下の東京を中心とする円は東京から 10000 kmの距離
表している。〔 正 誤 〕

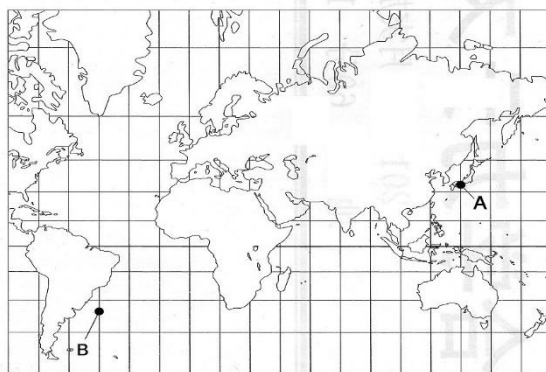


☒ 1

正距方位図法は下の A~C のうちのどれか



下の点 A と点 B を結ぶ大圏航路を描け。



図の経緯線は 15 度ごとにひかれている。