

夏期テキスト

必修編

社会

中学 **1** 年

地球のすがたや
緯度と経度等の問題集

中1社会 | 中学夏期テキスト[必修編]

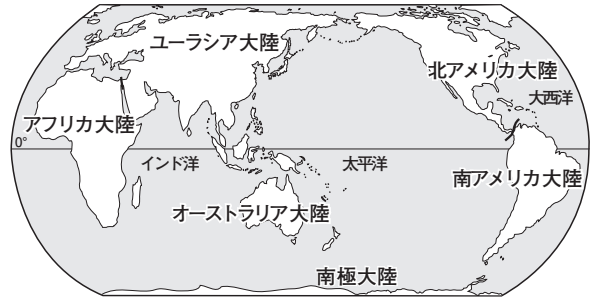
第 1 講座

地球のすがた

1 地球のすがた

- (1) 地球の大きさ…全周は約40000km。
- (2) 地球の表面…海洋と陸地の面積の比率は7：3。
- (3) 六大陸と三大洋
 - ① 六大陸…面積が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。
 - ② 三大洋…面積が大きい順に太平洋、大西洋、インド洋。

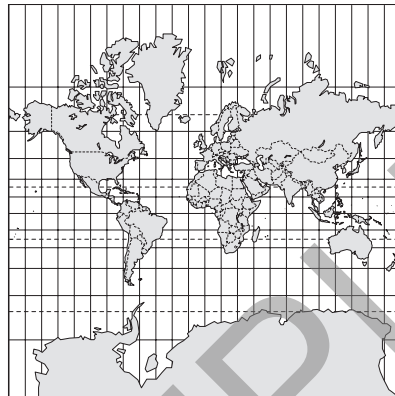
▼六大陸と三大洋



2 地球儀と世界地図

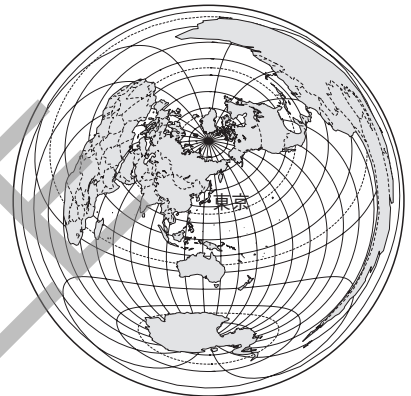
(1) **地球儀**…地球を縮めた模型。地球上の距離・方位・面積・形などのすべてをほぼ正確に表現できる。世界全体を一度に見られず、持ち運びに不便。

▼緯線と経線が直角に交わった地図



高緯度ほど面積が実際よりも大きく表される。航海図などに利用。

▼中心からの距離と方位が正しい地図



地図の中心から各地点への距離と方位が正確に示される。中心から離れるほど形がゆがむ。航空図などに利用。

(2) **世界地図**…距離・方位・面積・形のすべてを同時に正確に表現することはできない。目的に合わせた地図が作られる。世界全体を一度に見ることができ、持ち運びに便利。

▼面積が正しい地図

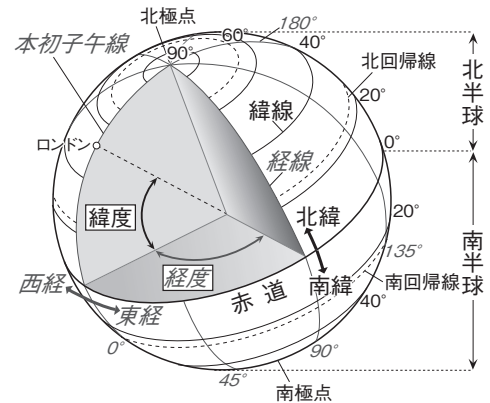


赤道から離れるほど形はゆがむ。方位・角度・距離は正しく表せない。分布図などに利用。

3 地球上の位置

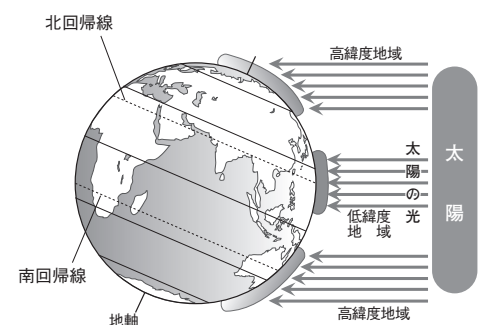
- (1) **緯度と経度**
 - ① 緯度…赤道を0度として、地球を南北にそれぞれ90度に分ける。同じ緯度を結んだ線が緯線。赤道より北側を北緯、南側を南緯で表す。
 - ② 経度…ロンドンを通る本初子午線を0度として、地球を東西にそれぞれ180度に分ける。北極と南極を結ぶ同じ経度の線が経線。本初子午線より東側を東経、西側を西経で表す。
- (2) 緯度の違いと気温…太陽の光の当たり方が緯度によって異なり、高緯度地域では、太陽から届く熱の量が、低緯度地域よりも少なくなる。そのため、高緯度地域は低緯度地域よりも気温が低くなる。
- (3) 対せき点…地球上のある地点から、地球の中心を通った反対側の地点。東京の対せき点は、南アメリカ大陸南部のウルグアイ沖の大西洋上。

▼緯度と経度



▼太陽の光の当たり方

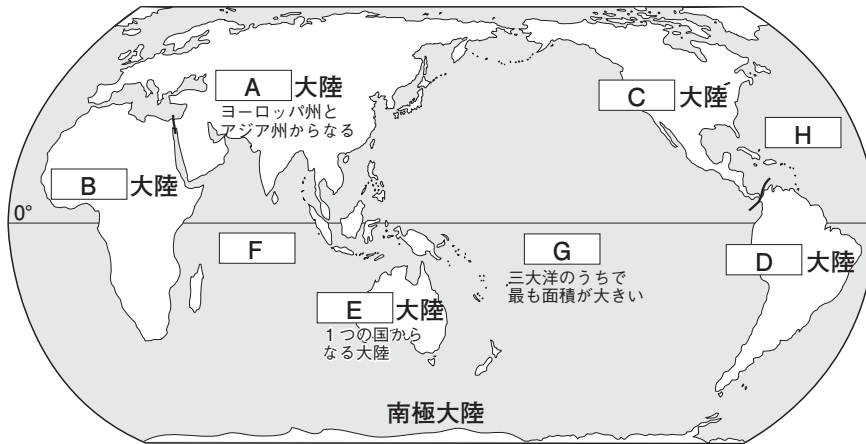
北半球が夏のときの地球



確認問題

1 にあてはまる語句を答えなさい。

大陸と大洋の名前と位置



A _____

B _____

C _____

D _____

E _____

F _____

G _____

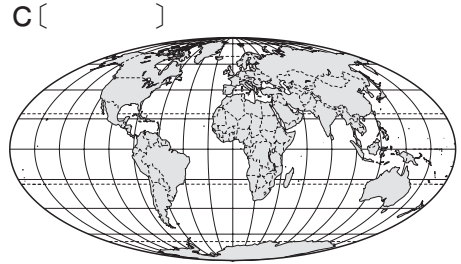
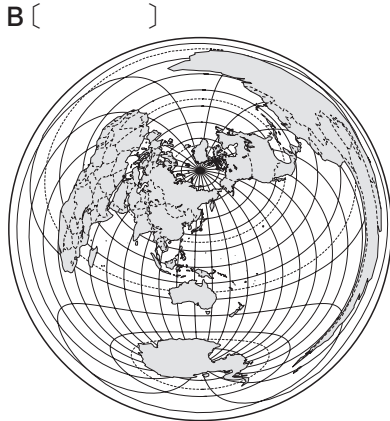
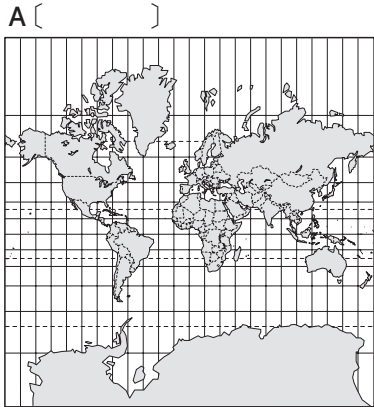
H _____

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 地球の全周は約何kmか。 (1) 約 _____ km
- (2) 地球の表面の海洋と陸地の面積の比率は、約何対何か。 (2) _____ :
- (3) 地球の中心から地表を見たときに、地球を南北に分ける角度のことを何というか。 (3) _____
- (4) (3)の基準となる0度の線を何というか。 (4) _____
- (5) (3)の角度は南北それぞれ何度まであるか。 (5) _____ 度
- (6) 地球の中心から地表を見たときに、地球を東西に分ける角度のことを何というか。 (6) _____
- (7) (6)の基準となる、南北を結ぶ0度の線を何というか。 (7) _____
- (8) (7)の線が通るイギリスの首都はどこか。 (8) _____
- (9) (6)の角度は東西それぞれ何度まであるか。 (9) _____ 度
- (10) 地球上のある地点から、地球の中心を通った反対側の地点のことを何というか。 (10) _____

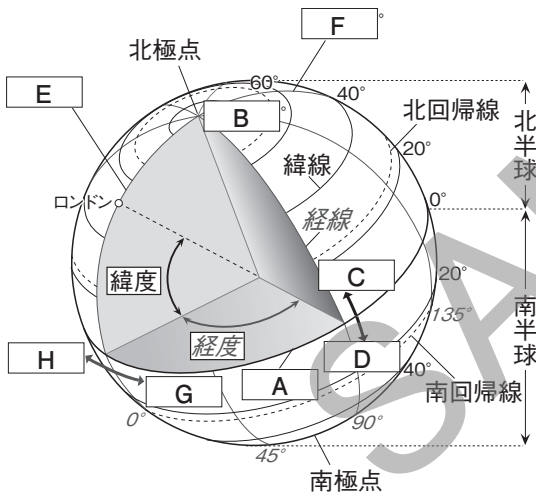
図表問題

1 次のA～Cの世界地図の特徴を、あとからそれぞれ選びなさい。



- ア 中心からの各地点への距離と方位が正しく、航空図などに利用される。
- イ 高緯度になるほど面積が実際よりも大きく表されるが、角度が正しいので、航海図などに利用される。
- ウ 面積が正しく表され、分布図などに利用される。

2 緯度と経度の様子を示した次の図を見て、にあてはまる語句や数字を答えなさい。



緯度はAを0度として、南北をそれぞれB度に分けている。同じ緯度を結んだ線を緯線といい、Aより北側をC、南側をDで表す。

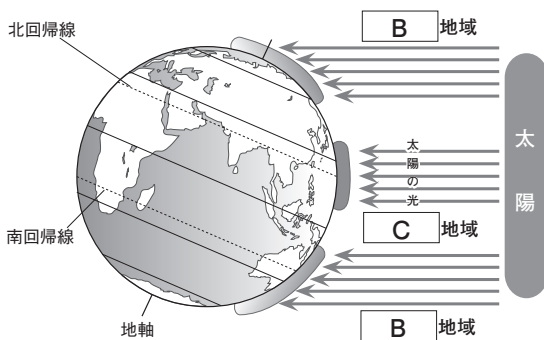
経度はEを0度として、東西をそれぞれF度に分けている。同じ経度を結んだ線を経線といい、Eより東側をG、西側をHで表す。

- A [] B []
- C [] D []
- E [] F []
- G [] H []

3 次の図を見て、にあてはまる語句を、あとからそれぞれ選びなさい。

太陽の光の当たり方

北半球がAのときの地球



図は北半球がAのときの地球である。太陽の熱の量は緯度にかかわらず同じなので、広い範囲に光が当たるB地域は、同じ面積に届く熱の量はC地域よりも少なくなる。そのため、B地域はC地域に比べて気温が上がりにくくなる。

- A [] B [] C []

- ア 春 イ 夏 ウ 秋 エ 冬
- オ 低緯度 カ 高緯度

弊社サンプルをご覧いただき、
ありがとうございました。



紙面サンプルは ここまでです！

Bunri Teachers' Site へのご登録で、
全ページ見本*と目次をご覧いただけます。

※一部教材を除く

会員登録はこちら



Bunri Teachers' Site とは？

株式会社文理が運営する、塾・学校の先生方のための情報サイトです。

文理の教材紹介



デジタルサービスや
テストのお申込み



教育情報の発信



オンラインセミナー
のお知らせ

