1 世界のすがた(1)

1 地球のすがたを見てみよう

(1) **六大陸と三大洋**…地球は陸地と海洋からなる。

① **六大陸**…ユーラシア・北アメリカ・南アメリカ・アフリカ・オーストラリア・南極の６つの大陸。

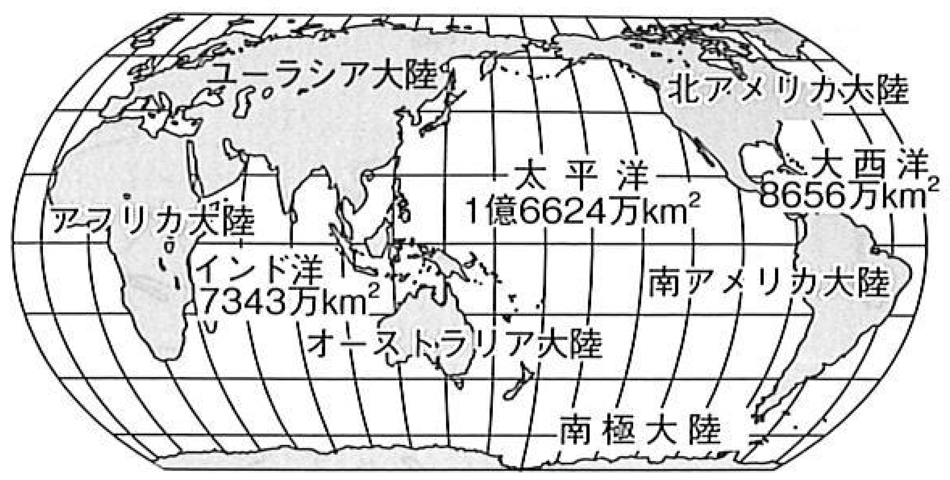
② **三大洋**…太平洋・大西洋・インド洋。

＊三大洋に付属した小さな海…日本海や地中海など。

(2) **海洋と陸地の分布**…北半球に陸地が多い。

海洋の面積（３億6106万km²）：陸地の面積（１億4889万km²）＝2.4：１で，海洋は陸地の2.4倍の面積がある。地球の面積のおよそ７割は海洋で３割は陸地。

▼六大陸と三大洋



2 地球儀と世界地図を比べてみよう

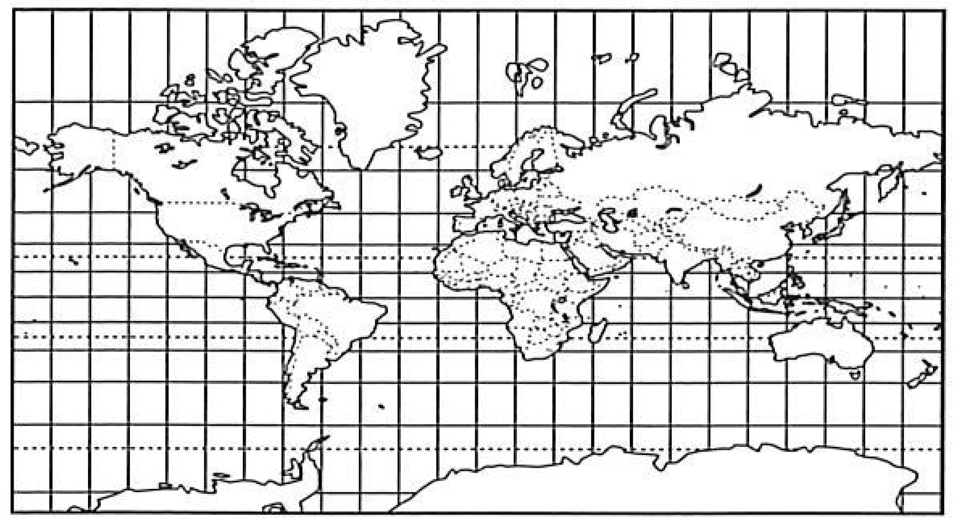
(1) **地球儀**…地球をそのまま縮めた模型で，面積・方位・距離・形・角度のいずれもが正しい。また，地球が少しかたむいていることもあらわしている。しかし，地球儀では世界全体を一度に見ることはできず，持ち歩くには不便。

(2) **世界地図**…地球の表面を縮小して平面にしたもの。面積・方位・距離・形・角度などの条件をすべて正確にえがくことはできない。目的に合わせて，さまざまな地図がつくられてきた。

(3) **方位**…ふつう地図上では上が北の方向を表す。

▼方位の示し方

▼緯線と経線が直角に交わった地図



中心からの距離と方位が正しい地図▶

3 地球上の位置をあらわそう

(1) **緯度と経度**…地球上の位置は，緯度と経度で表せる。

① **緯度**…赤道面と地球上のある地点と地球の中心を結ぶ線とがつくる角度。赤道を０度として，南北にそれぞれ90度に分け，北を北緯，南を南緯とよんで数える。同じ緯度を結んだ線が**緯線**。

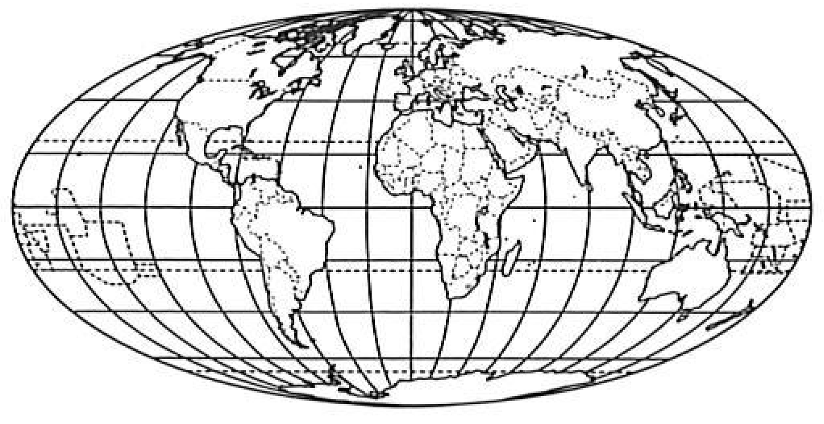
② **経度**…０度の**経線**と地球上のある地点を通る経線との間の中心角。イギリスのロンドンを通る**本初子午線**を０度として，東西それぞれ180度に分け，本初子午線より東を東経，西を西経とよんで数える。

(2) **緯度のちがいと気温の変化**…気温は，その地点に届く太陽の光からの熱の量によって決まる。光の当たる範囲のちがいによって，地域による気温の差が生じる。

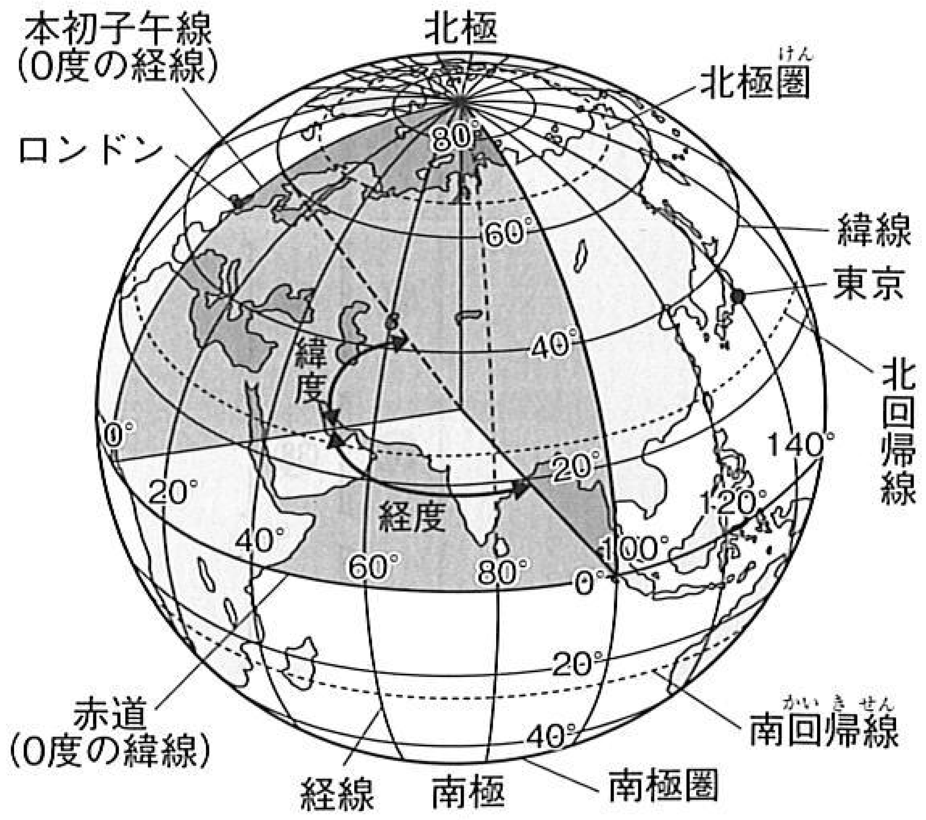
① **北極・南極付近**…高緯度の地域で一年じゅう気温が低い。時期によって，夜でも太陽がしずまない白夜が見られる。

② **赤道付近**…低緯度の地域で一年じゅう気温が高い。

▼面積が正しい地図



▼地球上での位置



一問一答式

◘ 次の問いに答えなさい。また，（　　）にあてはまる語句を書きなさい。

地球のすがたを見てみよう

□□❶ 北半球にある，最も面積の大きい大陸を何というか。［　　］

□□❷ 南半球には（　　）つの大陸がある。［　　］

□□❸ 地球上で，日本の正反対側にある大陸は，（　　）大陸である。［　　］

□□❹ 三大洋とは，（　　）・大西洋・インド洋をさしている。［　　］

□□❺ 北半球と南半球では，どちらが陸地が多いか。［　　］

□□❻ 地球の面積のおよそ７割は（　　）である。［　　］

地球儀と世界地図を比べてみよう

□□❼ 地球をそのまま縮小したもので，面積・方位・距離・形・角度などの条件を同時に満たすことができるものを何というか。［　　］

□□❽ 地球の表面を平面に表したものが（　　）である。❼とは異なり，面積・方位・距離・形・角度などの条件を同時に満たせない。［　　］

□□❾ 緯線と経線が直角に交わった地図は，方位，距離，形，面積，角度のうち，何を正しく表しているか。［　　］

□□❿ ある地点から見たほかの地点の位置を表すものを方位という。地図上では一般に上が（　　）の方向をさしている場合が多い。［　　］

地球上の位置をあらわそう

□□⓫ 同じ緯度を結んだ線を何というか。［　　］

□□⓬ ⓫の基準となる，緯度０度の線を何というか。［　　］

□□⓭ ⓬を基準にして，北を（　　），南を南緯とよんでいる。［　　］

□□⓮ 北極と南極を同じ経度で結んだ線を何というか。［　　］

□□⓯ イギリスのロンドンを通る経度０度の⓮の線をとくに何というか。［　　］

□□⓰ 経度０度を基準にして，東西それぞれ（　　）度に分けている。［　　］

□□⓱ ⓯を基準にして，東を（　　），西を西経とよんでいる。［　　］

□□⓲ ⓬付近は一年じゅう気温が（　　）。［　　］

□□⓳ 緯度が高い地域ほど，気温は（　　）なる。［　　］

□□⓴ 緯度の高い地域で見られる，夜でも太陽がしずまない現象を何というか。［　　］