名前（　　）　日付　　月　　日

地理 地球上の位置 方位 距離 時差

各問の語群から答えを選び、ア〜カの記号を書きなさい。各語は一回ずつ使います。

問 1　緯度と経度の基準

語群　ア　経線　　イ　緯度　　ウ　赤道
　　エ　緯線　　オ　本初子午線　　カ　経度

(1)（　　）　赤道を 0 度として、南北の位置を角度で表したものを何というか。

(2)（　　）　本初子午線を 0 度として、東西の位置を角度で表したものを何というか。

(3)（　　）　緯度 0 度の線を何というか。

(4)（　　）　経度 0 度の基準となる経線を何というか。

(5)（　　）　赤道に平行で、同じ緯度の地点を結んだ線を何というか。

(6)（　　）　北極と南極を結び、同じ経度の地点を通る線を何というか。

問 2　位置の表し方

語群　ア　南半球　　イ　東経　　ウ　北緯
　　エ　北半球　　オ　西経　　カ　南緯

(1)（　　）　赤道より北の緯度を何というか。

(2)（　　）　赤道より南の緯度を何というか。

(3)（　　）　本初子午線より東の経度を何というか。

(4)（　　）　本初子午線より西の経度を何というか。

(5)（　　）　赤道より北にある、地球の半分を何というか。

(6)（　　）　赤道より南にある、地球の半分を何というか。

問 3　地図と方位と距離

語群　ア　縮尺　　イ　北東　　ウ　メルカトル図法
　　エ　地球儀　　オ　南西　　カ　正距方位図法

(1)（　　）　北と東の中間の方位を何というか。

(2)（　　）　南と西の中間の方位を何というか。

(3)（　　）　地球の形を球体で表した模型を何というか。

(4)（　　）　地図の中心から各地への距離と方位を正しく表す図法は何か。

(5)（　　）　角度が正しく、一定の方位を保つ航路が直線で表される図法は何か。

(6)（　　）　実際の距離を、地図上でどれだけ縮めたかを表す割合を何というか。

問 4　標準時と時差の基本

語群　ア　時差　　イ　東経 135 度　　ウ　自転
　　エ　15 度　　オ　明石市　　カ　標準時

(1)（　　）　地球が地軸を中心に、西から東へ回転することを何というか。

(2)（　　）　国や地域で共通に使うように定められた時刻を何というか。

(3)（　　）　二つの地域の時刻の差を何というか。

(4)（　　）　日本の標準時子午線の経度は何度か。東経・西経を付けて答えなさい。

(5)（　　）　日本の標準時子午線が通ることで知られる、兵庫県の市はどこか。

(6)（　　）　地球が 24 時間で 360 度回転するとき、1 時間で回転する角度は何度か。

問 5　時差の計算と日付

語群　ア　翌日　　イ　午前 9 時　　ウ　日付変更線
　　エ　8 時間　　オ　前日　　カ　午後 9 時

(1)（　　）　標準時子午線が東経 135 度の日本と、東経 15 度の地域の時差は何時間か。

(2)（　　）　日本が正午のとき、日本より 3 時間遅い地域の時刻は何時か。

(3)（　　）　日本が午後 2 時のとき、日本より 7 時間進んでいる地域の時刻は何時か。

(4)（　　）　日本が 10 月 2 日午前 6 時のとき、日本より 10 時間遅い地域の日付は、日本と比べていつになるか。

(5)（　　）　日本が 11 月 10 日午後 11 時のとき、日本より 3 時間進む地域の日付は、日本と比べていつになるか。

(6)（　　）　太平洋上で、おおむね経度 180 度に沿って設けられた、日付を調整する線は何か。

地理 地球上の位置 方位 距離 時差の解答

各語群は、ア〜カをそれぞれ一回ずつ使用しています。

問 1　緯度と経度の基準

(1) イ 緯度　(2) カ 経度　(3) ウ 赤道

(4) オ 本初子午線　(5) エ 緯線　(6) ア 経線

問 2　位置の表し方

(1) ウ 北緯　(2) カ 南緯　(3) イ 東経

(4) オ 西経　(5) エ 北半球　(6) ア 南半球

問 3　地図と方位と距離

(1) イ 北東　(2) オ 南西　(3) エ 地球儀

(4) カ 正距方位図法　(5) ウ メルカトル図法　(6) ア 縮尺

問 4　標準時と時差の基本

(1) ウ 自転　(2) カ 標準時　(3) ア 時差

(4) イ 東経 135 度　(5) オ 明石市　(6) エ 15 度

問 5　時差の計算と日付

(1) エ 8 時間　(2) イ 午前 9 時　(3) カ 午後 9 時

(4) オ 前日　(5) ア 翌日　(6) ウ 日付変更線