

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。(各10点)

1 経度0度の経線を何といいますか。

答え

2 経度何度ごとに、1時間の時差がありますか。

答え

3 日本の標準時の基準となる経線は、東経何度ですか。

答え

4 緯度0度の線を何といいますか。

答え

5 世界の6つの大陸を答えましょう。

答え

6 世界の3つの大洋を答えましょう。

答え

7 日本(東経135度)とロンドン(経度0度)の時差は何時間ですか。

答え

8 日本が正午(12時)のとき、ロンドンは何時ですか。

答え

9 日付を調整するために、経度180度付近に引かれている線を何といいますか。

答え

10 東にある地域ほど、時刻は進んでいますか、おくれますか。

答え

- 1 答え：本初子午線
- 2 答え：15度
- 3 答え：東経135度
- 4 答え：赤道
- 5 答え：ユーラシア・アフリカ・北アメリカ・南アメリカ・オーストラリア・南極
- 6 答え：太平洋・大西洋・インド洋
- 7 答え：9時間
 $135 \div 15$ 。
- 8 答え：午前3時
日本より9時間おそい。
- 9 答え：日付変更線
- 10 答え：進んでいる

要点まとめ

- ・ 最大の大陸はユーラシア大陸、最大の海は太平洋。日本はその間にあります。
- ・ 経度15度で1時間。東経と西経の地点の経度の差は「足し算」。東ほど時刻が進んでいます。
- ・ オーストラリアの首都はキャンベラ、ブラジルの首都はブラジリア。大きな都市（シドニー・リオデジャネイロ）とまちがえないようにします。

解法ポイント

- ・ 経度15度で1時間の時差。
- ・ 日本は東経135度、ロンドンとは0度で時差9時間。
- ・ 東ほど時刻が進んでいる。