

時差 基本2

学習日 月 日

点

1 右の図を見て、次の各問いに答えなさい。

① ロンドンの標準時を決める基準となる

経線は、経度何度か。 ()

② 図から読み取れる、ニューヨークの標準時を

決める経線は西経何度か。 ()

③ ロンドンとニューヨークの経度差は何度か。

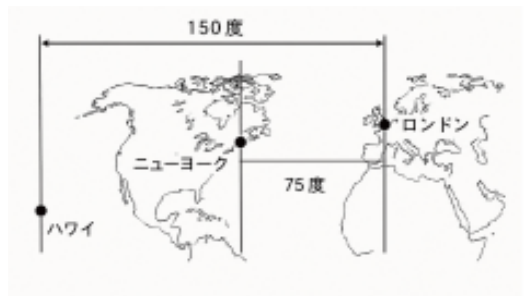
()

④ ロンドンとニューヨークの時差は何時間か。

()

⑤ 経度が15度違うと、何時間の時差が生じるか。

()



2 次の各問いに答えなさい。

① 東京が午前11時のとき、ロンドン（時差9時間）は何時か。午前・午後をつけて答えなさい。

()

② ロンドンが午前10時のとき、日本は何時か。午前・午後をつけて答えなさい。

()

③ 東京が11月5日午前6時のとき、エジプトのカイロ（東経30度、時差7時間）は何月何日の何時か。

()

④ 東京が5月3日午後10時のとき、オーストラリアのシドニー（東経150度）は何月何日の何時か。

()

解答

1

① 0度 ② 西経75度 ③ 75度

④ 5時間 $75 \div 15 = 5$

⑤ 1時間

2

① 午前2時 $11 - 9 = 2$ ② 午後7時 $10 + 9 = 19$ 時→午後7時③ 11月4日午後11時 $6 - 7 = -1$ →前日の午後11時④ 5月3日午後11時 $150 - 135 = 15$ 時差が1時間プラス