

時差を求める

①

モノマナビ研究所

【1】次の経度の時差はいくつか答えなさい。

① 東経 125 度 と 西経 40 度

式

答え _____ 時間差

② 西経 150 度 と 西経 45 度

式

答え _____ 時間差

③ 西経 65 度 と 東経 85 度

式

答え _____ 時間差

④ 東経 40 度 と 東経 130 度

式

答え _____ 時間差

⑤ 東経 30 度 と 西経 15 度

式

答え _____ 時間差

No.() 年 組 名前



時差を求める ②

【1】次の経度の時差はいくつか答えなさい。

① 東経 65 度 と 西経 145 度

式 _____

答え _____ 時間差

② 西経 30 度 と 西経 30 度

式 _____

答え _____ 時間差

③ 西経 110 度 と 東経 115 度

式 _____

答え _____ 時間差

④ 東経 15 度 と 東経 45 度

式 _____

答え _____ 時間差

⑤ 東経 60 度 と 西経 60 度

式 _____

答え _____ 時間差

No.() 年 組 名前



時差を求める

③

【1】次の経度の時差はいくつか答えなさい。

① 東経 25 度 と 西経 110 度

式 _____

答え _____ 時間差

② 西経 100 度 と 西経 55 度

式 _____

答え _____ 時間差

③ 西経 35 度 と 東経 145 度

式 _____

答え _____ 時間差

④ 東経 75 度 と 東経 90 度

式 _____

答え _____ 時間差

⑤ 東経 105 度 と 西経 165 度

式 _____

答え _____ 時間差

No.() 年 組 名前 _____



時差を求める

④

モノマナビ研究所

【1】次の文章を読んで問題に答えなさい。

- ① 東京が8月10日の15:00のときにイギリスに電話をかけた。イギリスでの日付と時刻を求めなさい。

式

A. _____

- ② 西経75°に位置するニューヨークが1月20日の午後2時のとき、日本では何月何日の何時でしょう？

式

A. _____

- ③ 日本を7月12日の16:00に飛行機で出発してエジプトのカイロに向かった。カイロは東経30°に位置していて、飛行機で14時間かかるものとする。到着後のカイロの現地時間の日付と時刻を求めなさい。

式

A. _____

No.() 年 組 名前



時差を求める

⑤

モノマナビ研究所

【1】次の文章を読んで問題に答えなさい。

- ① 西経45°を標準時とするリオデジャネイロから、現地時間8月5日の午前9時に北京に電話をかけた。東経120°を標準時とする北京で電話を出たのはいつか、日付と時間を午前か午後も書いて答えなさい。

式

A.

- ② 日本の現地時間で4月20日の午後10時に飛行機に乗り、13時間かけてある国に到着した。到着した国の現地時間は4月21日の午前3時であった。この国の標準時は何度を基準にしていると考えられるか。なおサマータイムなどは考慮しないものとする。

式

A.

- ③ 現地時間の6月10日午前11時に、東経150°を標準時とするブリズベンから飛行機で出発し、日付変更線をまたいで西経120°を標準時とするロサンゼルスに到着した。ロサンゼルスの現地時間6月10日の午前7時に到着したとすると、飛行時間は何時間だったと考えられるか。なおサマータイムなどは考慮しないものとする。

式

A.

No.() 年 組 名前

