

これは、上田先生の悲劇のお話。

松島先生「ねえ、野本くん。」

野本先生「なんすか？」

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」(また意味わかんないギャグ始まったよ。)

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」(こっち仕事してるんですけど…。)

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」

松島先生「…。きちんと反応しろや、コラッ!!!」

怒った松島先生は、右手にオーラを集中し、渾身の「ビッグバンインパクト」を放ちました。

野本先生「ひよええええええ〜〜」

野本先生は、6月23日14時、日本からアメリカロサンゼルスの方へ飛んでいきました☆彡

松島先生：当塾が誇る剛腕先生。

元力士。巨人族の末裔という噂も。

必殺技はビッグバンインパクト。

問1 野本先生がビッグバンインパクトを喰らって4時間後のこと。ロサンゼルスで遊んでいた、上田先生。ところがそこに、空から吹っ飛んで来た野本先生が衝突しました。体重の軽い上田先生は、空の彼方へ飛んでいきました。

さて、野本先生と上田先生が衝突した時刻は、何月何日の何時ですか。

ロサンゼルス標準時子午線を西経120度とします。

野本先生が吹っ飛んだのは、6月23日14時。

その時のロサンゼルスの時間は、 $(135 + 120) \div 15 = 17$ 、6月23日14時 $- 17 =$ 6月22日21時。

それから4時間の飛行時間を足す。6月22日21時 $+ 4$ 時間 $=$ 6月23日1時。

問2 ブラジルのリオデジャネイロに墜落した上田先生。その時刻、6月24日2時。

さて、上田先生は、何時間飛行していたでしょうか。

リオデジャネイロ標準時子午線を西経45度とします。

野本先生と上田先生が衝突したのは、6月23日1時。

その時のリオデジャネイロの時間は、 $(120 - 45) \div 15 = 5$ 、6月23日1時 $+ 5 =$ 6月23日6時。

到着時刻 $-$ 発射時刻 $=$ 飛行時間だから、6月24日2時 $-$ 6月23日6時 $=$ 20時間。

問3 リオデジャネイロで、ある女性と出会い、手当てを受けた上田先生。優しく手当てをしてくれるその女性の姿に、上田先生は、恋をしてしまいます。

しかし、勇気を出して愛を告白するも、見事に返り討ちにあってしまいました。

傷ついた心を癒す為、旅に出る上田先生。7月5日13時、リオデジャネイロから飛行機で旅立ちます。9時間のフライトの末、目的地に到着。その時刻、7月6日5時。

さて、上田先生は、何処に到着したでしょうか。地図の①～⑦から選んで下さい。

今回は、地図上のそれぞれの経線が、その場所の標準時を表すものとします。

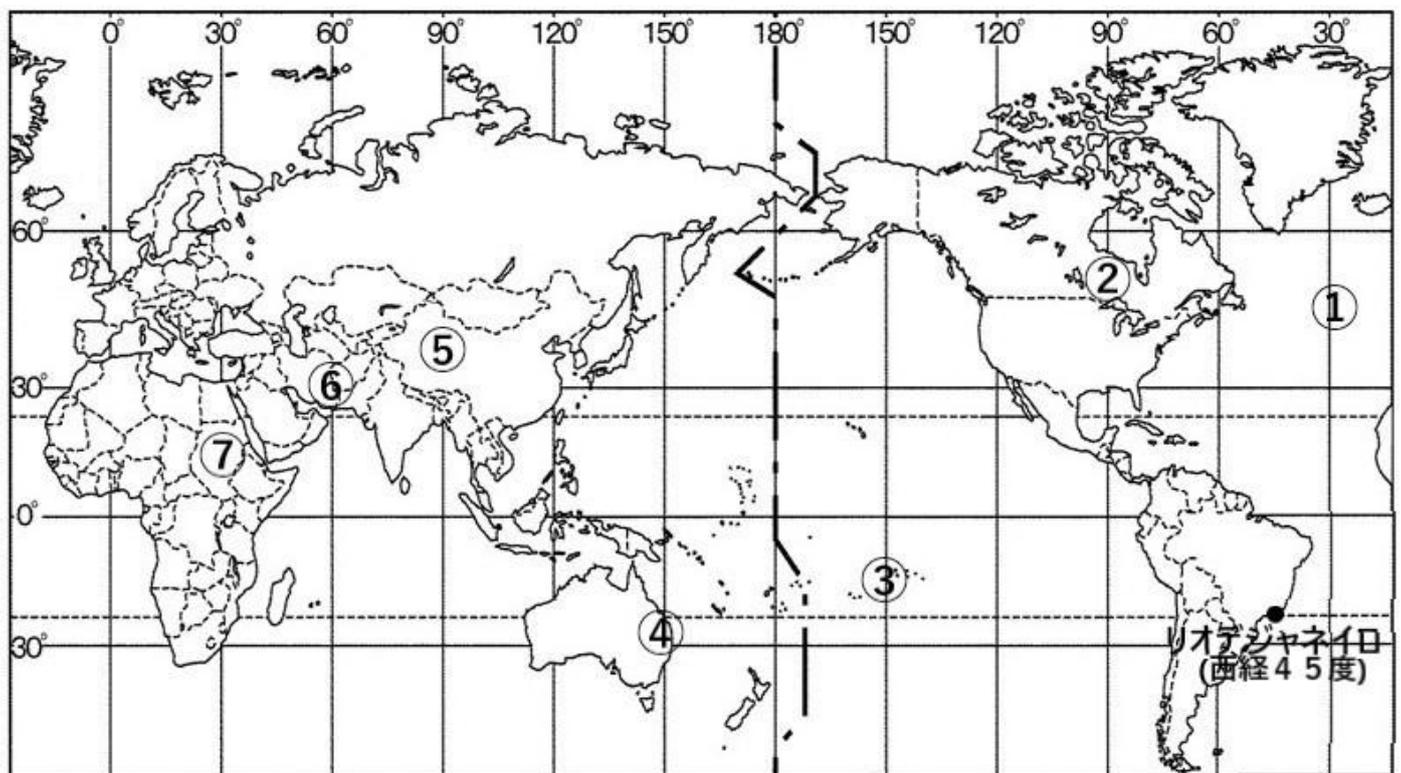
まず、リオデジャネイロを出発した時の、目的地の時間を求める。

7月6日5時－9時間＝7月5日20時。

次に、リオデジャネイロと目的地の時差は、7月5日20時－7月5日13時＝7時間。

よって、その経度差は、7時間×15度＝105度。

105度の経度差は、③と⑥があるが、目的地の方が時間が早く進んでいることから、⑥となる。



これは、上田先生の悲劇のお話。

松島先生「ねえ、野本くん。」

野本先生「なんすか？」

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」(また意味わかんないギャグ始まったよ。)

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」(こっち仕事してるんですけど…。)

松島先生「レミオロメンとメロスって似てない？」

野本先生「…。(-_-;)」

松島先生「…。きちんと反応しろや、コラッ!!!」

怒った松島先生は、右手にオーラを集中し、渾身の「ビッグバンインパクト」を放ちました。

野本先生「ひよええええええ〜〜」

野本先生は、6月23日14時、日本からアメリカロサンゼルスの方へ飛んでいきました☆彡

松島先生：当塾が誇る剛腕先生。

元力士。巨人族の末裔という噂も。

必殺技はビッグバンインパクト。

問1 野本先生がビッグバンインパクトを喰らって4時間後のこと。ロサンゼルスで遊んでいた、上田先生。ところがそこに、空から吹っ飛んで来た野本先生が衝突しました。体重の軽い上田先生は、空の彼方へ飛んでいきました。

さて、野本先生と上田先生が衝突した時刻は、何月何日の何時ですか。

ロサンゼルス標準時子午線を西経120度とします。

問2 ブラジルのリオデジャネイロに墜落した上田先生。その時刻、6月24日2時。

さて、上田先生は、何時間飛行していたでしょうか。

リオデジャネイロ標準時子午線を西経45度とします。

問3 リオデジャネイロで、ある女性と出会い、手当てを受けた上田先生。優しく手当てをしてくれるその女性の姿に、上田先生は、恋をしてしまいます。

しかし、勇気を出して愛を告白するも、見事に返り討ちにあってしまいました。

傷ついた心を癒す為、旅に出る上田先生。7月5日13時、リオデジャネイロから飛行機で旅立ちます。9時間のフライトの末、目的地に到着。その時刻、7月6日5時。

さて、上田先生は、何処に到着したでしょうか。地図の①～⑦から選んで下さい。

今回は、地図上のそれぞれの経線が、その場所の標準時を表すものとします。

