

時差特訓問題No3

東京に住むLさんは、ロサンゼルスに住む友人のMさんと北京で待ち合わせることにした。Mさんは、ロサンゼルス時間の1月24日午前4時に空港を出発し、14時間かけて北京に到着した。Lさんは、成田国際空港を出発し3時間かけてMさんと同じ日の同時刻に北京に到着した。Lさんが成田を出発したのは、日本時間で何月何日の何時か。午前・午後を明らかにして答えなさい。

なお、成田は東経135度、ロサンゼルスは西経120度の経線をそれぞれ標準時子午線としている。

日本と東経 $(135 - \bigcirc) \div 15 = \text{時差}$
 日本と西経 $(135 + \bigcirc) \div 15 = \text{時差}$

