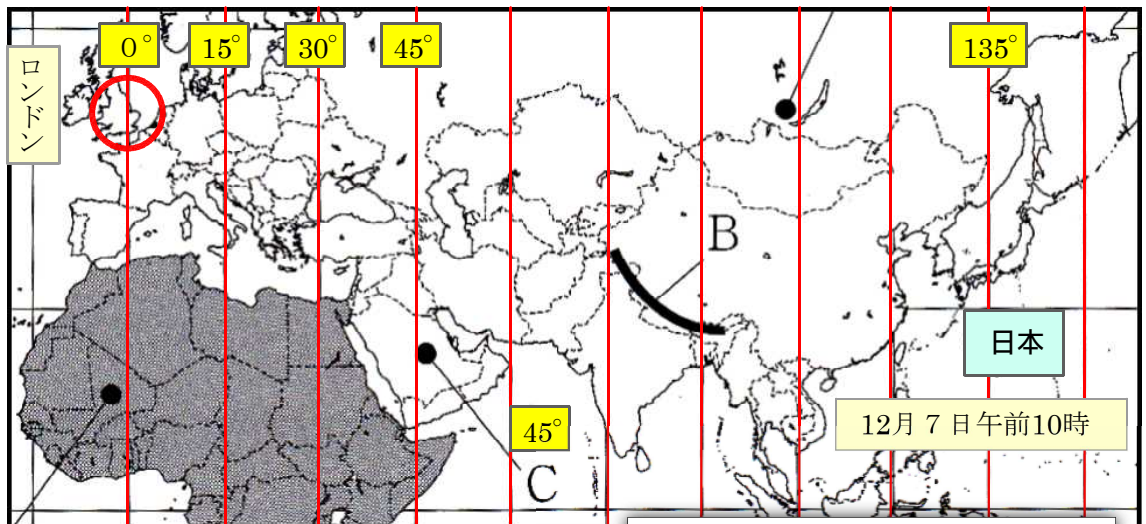


アドバンス2015第 3 回

略地図 1 の地点 C に関して、日本時間が12月 7 日午前10時のときの地点 C の日時を、午前もしくは午後という語句を必ず用いて書きなさい。なお、地点 C の標準時の基準となる経度は、地点 C に最も近いところを通る経線の経度と同じものとする。



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

東経 ← 時間をもどす → 日本
 東経 → 時間を進める → 日本

東経45° $(135 - 45) \div 15 = 6$ 時差6時間

東経45° 地点 C ← 時差 6 時間 → 東経135° 日本
 答 12月7日午前4時 12月7日午前10時

東京から地点 C まで6時間もどす！
 午前0時 午後0時
 午後11, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
 12月7日