

時差の求め方

$$\text{時差} = 2 \text{地点間の経度の差} \div 15$$

2地点間の経度の差

↑
"15"は丸暗記で。

→ どちらも東経どうしの場合 ... **引き算**

→ 東経と西経に分かれる場合 ... **足し算**

東京(日本)の経度は **東経 135度**

↑ これも丸暗記で。

例えば 東京(東経135度)とニューヨーク(西経75度)の場合

- 東京 → $135 \div 15 = 9$
- ニューヨーク → $75 \div 15 = 5$

東経と西経と分かれているので 足し算する。

$$9 + 5 = 14$$

時差は **14** 時間

東京とカイロ(東経30度)の場合

- 東京 → $135 \div 15 = 9$
- カイロ → $30 \div 15 = 2$

東経どうしなので 引き算する。

$$9 - 2 = 7$$

時差は **7** 時間