

時差は、正負の数の の計算だ!!

<基礎知識>

① 度で1時間の時差 ← $360 \div 24h = 15$ 度

② 東経が, 西経が

③ $(\text{大}) - (\text{小}) \div 15 = \text{時差}$

④ 日本は他の国よりも時間がいる。

日本との
時差は、
日本の時刻を求めるときは、時間を。
他国の時刻を求めるときは、時間を.

<練習>

(1) 日本とロンドンの時差

日本… 東経 度 = +135

ロンドン… 度 = 0

↑ 線が通る。

$$(\text{大}) - (\text{小}) \div 15$$

$$= (135 - 0) \div 15 = 135 \div 15 = \underline{\underline{9 \text{ 時間}}}$$

※① 日本が午前10時のとき、ロンドンの時刻は？

※② ロンドンが午前8時のとき、日本の時刻は？

<練習>

(2) 日本とニューヨークの時差

日本…東経135度 = +135

ニューヨーク…経75度 = -75

↑
北アメリカ、南アメリカは西経の国

$$(\text{大}) - (\text{小}) \div 15$$

$$= \{ 135 - (-75) \} \div 15 = (135 + 75) \div 15 = 210 \div 15 = \underline{\underline{14時間}}$$

※① 日本が 5/11(木) 午後8時_aとき、ニューヨークは、何月何日の何時でしょう？

※② ニューヨークが 5/11(木) 午前3時_aとき、日本は、何月何日の何時でしょう？

<暗記・時差>

日本との時差

○ ロンドン → 時間

○ ニューヨーク → 時間

○ ブラジル → 時間

○ サンゼルス → 時間

この4つを知っておけば楽!!