



問 上の①～④のうち、東京との時差が最も大きい都市を
選べなさい。
①～④の
(上の地図から、経度を拾い上げてくること。)

① ... 東経 15度 東経どうしなので引き算

$$\text{東京 } 135 - \text{① } 15 = 120 \text{ 度} \div 15 = 8 \text{ 時間}$$

② ... 東経 30度 東経どうしなので引き算

$$\text{東京 } 135 - \text{② } 30 = 105 \text{ 度} \div 15 = 7 \text{ 時間}$$

③ ... 西経 120度 東経と西経と分かれるので足し算

$$\text{東京 } 135 + \text{③ } 120 = 255 \text{ 度} \div 15 = 17 \text{ 時間}$$

④ ... 西経 75度 東経と西経と分かれるので足し算

$$\text{東京 } 135 + \text{④ } 75 = 210 \text{ 度} \div 15 = 14 \text{ 時間}$$

☆ 東京との経度の差が一番大きいのは ③ が正解。