

## I. 地球上の位置を表す緯度と経度

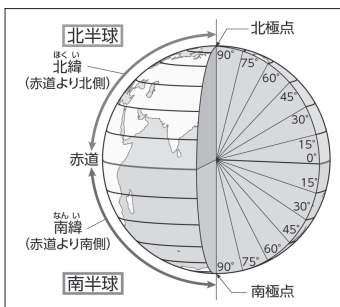
- (1) 資料ⅠのA地点を通る横と縦の線に示されている値を読み取ってみよう。

横の線

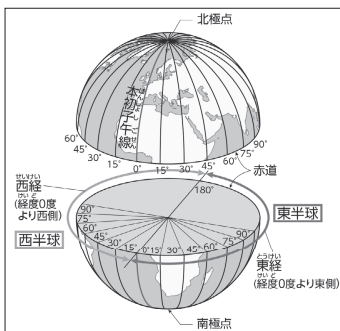
縦の線

- (2) 資料Ⅰに示されている横と縦の線には、どのような意味があるか、資料Ⅱと資料Ⅲを参考にして、①～⑦にあてはまる語句や数字を記入してまとめてみよう。

資料Ⅱ



資料Ⅲ

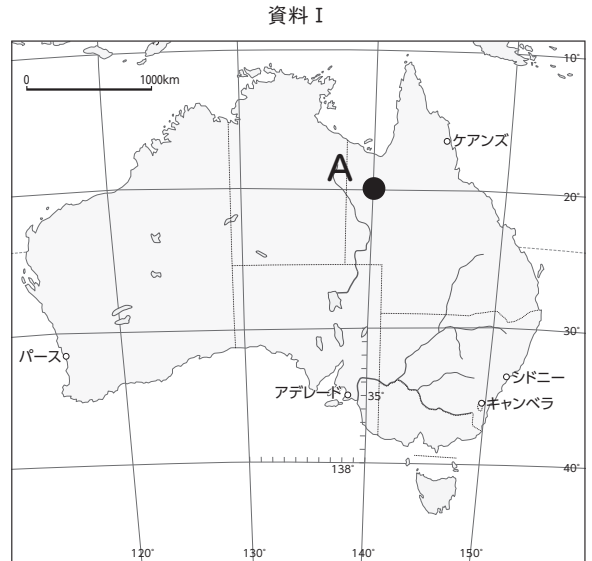


## 【横の線】

地球の中心から地表を見たときに、地球を南北に分ける角度のことを緯度といいます。(①)を0度としてみると、北極点と南極点まで、それぞれ(②)度に分かれます。そして、同じ緯度を結んだ線を(③)といいます。

## 【縦の線】

地球の中心から地表を見たときに、地球を東西に分ける角度のことを経度といいます。北極点からイギリスの(④)を通り、南極点まで結ぶ線を(⑤)として、東西それぞれ(⑥)度に分かれます。そして、同じ経度を結んだ線を(⑦)といいます。



## 2. 緯度と経度で位置を示してみよう

- (1) 資料Ⅰのアデレードとケアンズのおおよその位置を、緯度と経度で示してみよう。

アデレード 南緯 度 東経 度

ケアンズ 緯 度 経 度

- (2) 資料Ⅳのパリとベルンの位置は、さくいんではどのように表されるだろうか。都市名とさくいんが正しくなるように線で結ぼう。

パリ ● ● 45G6  
ベルン ● ● 45F6N

資料Ⅳ 地図帳の45ページ



## 本時のまとめ

◆ 地図帳のさくいんを使って、バンコクとニューヨークを探し、おおよその緯度・経度を説明しよう。

.....

.....