

1. 地球上の位置を表す緯度と経度

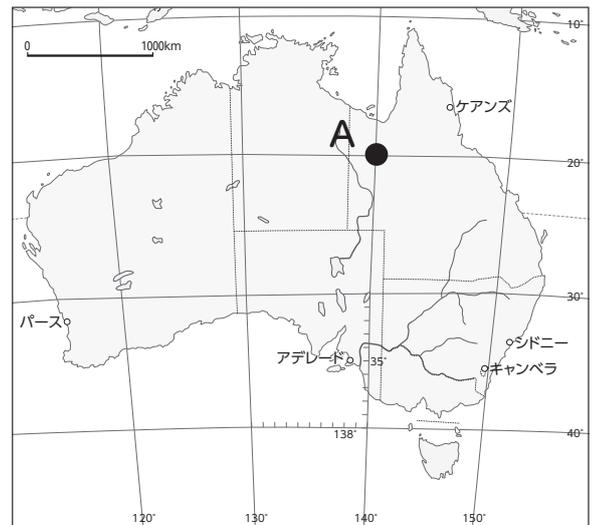
(1) 資料 I の A 地点を通る横と縦の線に示されている値を読み取ってみよう。

横の線 20°

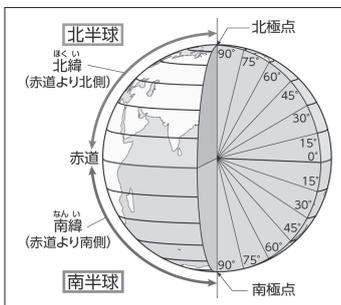
縦の線 140°

(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 I



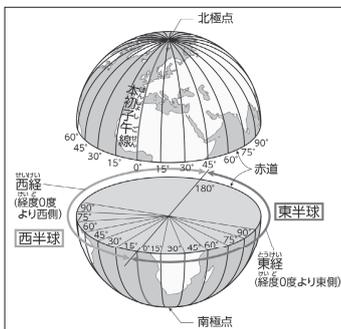
資料 II



【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 赤道) を 0 度としてみると、北極点と南極点まで、それぞれ (② 90) 度に分かれます。そして、同じ緯度を結んだ線を (③ 緯線) といいます。

資料 III



【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 ロンドン) を通り、南極点まで結ぶ線を (⑤ 本初子午線) として、東西それぞれ (⑥ 180) 度に分かれます。そして、同じ経度を結んだ線を (⑦ 経線) 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 35 度 東経 138 度

ケアンズ 南緯 17 度 東経 146 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。

(例) バンコクはおおよそ北緯 14 度、東経 101 度に位置しており、ニューヨークはおおよそ北緯 41 度、西経 74 度に位置している。