

緯度と経度

名前 _____

_____ 月 _____ 日

今日の問い

地球上の位置は、どのように表すことができるのだろう。

左の問いに答えるつもりで、右のノートの下線に語句を書こう。最後に「まとめ」で今日の問いに答えよう。

問い・キーワード

ノート 下線に語句を書こう

1 緯度は、どのように決められているか。

赤道が0度・北緯と南緯

緯度は¹ 赤道 を0度とし、南北をそれぞれ² 90度 に分けたもので、赤道より北を³ 北緯、南を⁴ 南緯 という。同じ緯度の地点を結んだ線を⁵ 緯線 という。

2 経度は、どのように決められているか。

本初子午線・東経と西経

経度はロンドンを通る⁶ 本初子午線 を0度とし、東西をそれぞれ⁷ 180度 に分けたもので、東を⁸ 東経、西を⁹ 西経 という。北極点と南極点を結ぶ線を¹⁰ 経線 という。

まとめ

今日の問いに答えよう。「赤道」「本初子午線」の2語を使って、2文で書きなさい。

(例)緯度は赤道を0度として南北を90度ずつに、経度は本初子午線を0度として東西を180度ずつに分けたものである。この2つを組み合わせると、地球上の位置を1つに決められる。

☐ 北緯と南緯のちがいを言える

☐ 本初子午線の場所がわかる

☐ 緯度・経度で位置を表せる

できた

/ 10

