

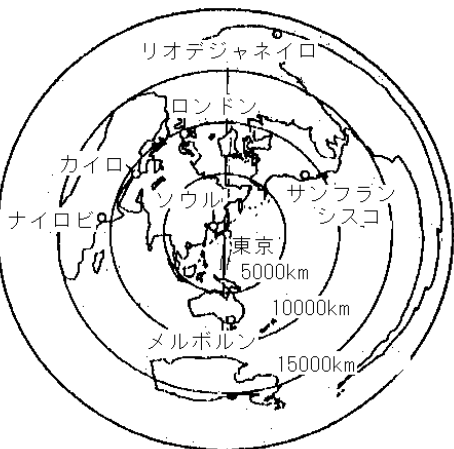
【FdData 中間期末：中学社会地理】

【最短距離】

【問題】(1 学期中間)

東京からエジプトのカイロに最短距離で行くには、飛行機でどの方向に飛べばよいか。適当なものを下の[]の中から一つ選べ。

[北東 南東 北西 南西]



【解答】北西

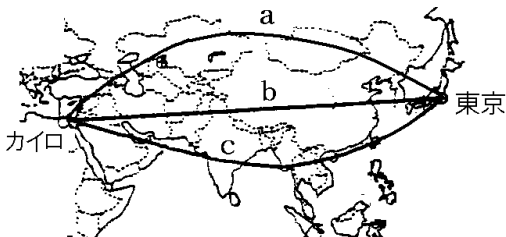
[解説]

正距方位図法では、2 地点間の最短距離は直線で

表される。東京から飛行機でカイロまで行くとき、最短コースを通るためには、ほぼ北西の方向に飛んでいけばよいことになる。

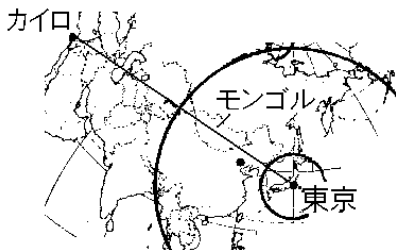
[問題](1 学期期末)

東京からエジプトのカイロまでの最短距離は図の a~c のどれか。



[解答]a

[解説]



上の図は、東京を中心とする^{せいきょほういずほう}正距方位図法の一部である。正距方位図法では中心からの距離と方位は等しいので、東京ーカイロ間の最短コースは2点を直線で結んだ場合である。上図から、最短コースは、東京ーモンゴルーカイロであることが分かる。このコースを通るのは問題の地図のaである。

◆社会地理の各ファイルへのリンク

<http://www.fdtype.com/dp/sc1/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdtype.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdtype.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」を開いてリンクをタップください。

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtype.com