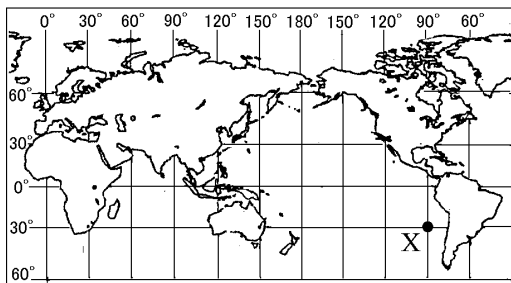


【FdData 中間期末：中学社会地理】

【ある地点の緯度と経度】

【問題】(1 学期期末)

次の地図中の X 地点の地球上の位置はどのように表わされるか。緯度と経度を使って答えなさい。



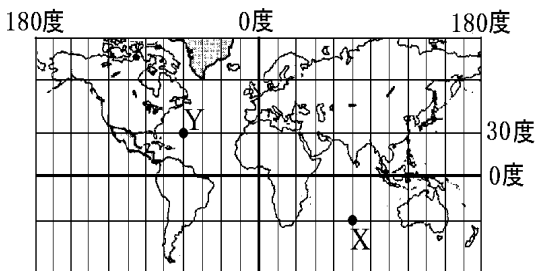
【解答】南緯 30 度，西経 90 度

【解説】

X 地点は赤道よりも南なので、緯度は南緯 30 度である。経度はイギリスを通る 0 度の本初子午線より東の範囲の太平洋上の 180 度の経線まで(アジアなど)は東経で、本初子午線より西の範囲(南北アメリカなど)は西経で表される。したがって、X 地点は西経 90 度である。

[問題](1 学期期末)

地図中の X, Y を北緯, 南緯, 東経, 西経を用いて表しなさい。



[解答]X : 東経 75 度, 南緯 30 度

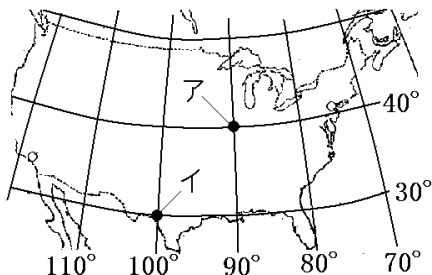
Y : 西経 60 度, 北緯 30 度

[解説]

X 地点は赤道より南なので南緯の範囲にある。また, 0 度の経線(本初子午線)より東にあるので東経の範囲である。経線は, 0 度~180 度の間に 12 間隔があるので, 1 間隔は $180 \text{ 度} \div 12 = 15 \text{ 度}$ である。したがって, X 地点の経度は $15(\text{度}) \times 5 = 75 \text{ 度}$ である。

[問題](1 学期中間)

図中のア、イの地点の緯度と経度を、それぞれ答えなさい。



[解答]ア 北緯 40 度, 西経 90 度

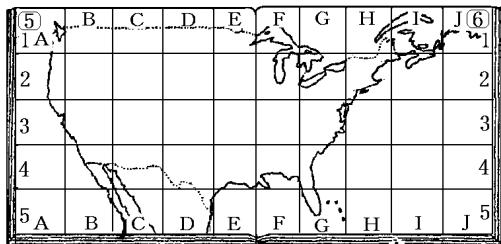
イ 北緯 30 度, 西経 100 度

[解説]

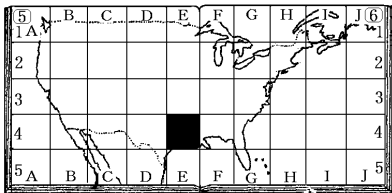
北アメリカ大陸は、北緯と西経で表される。

[問題](1 学期期末)

地図帳で、世界の国や都市などを見つけるには、「さくいん」が便利である。「ヒューストン」という都市をひいてみると「5E4S」と書いてあった。この部分は次の地図のどこにあたるか。マス目を塗りつぶしなさい。



[解答]

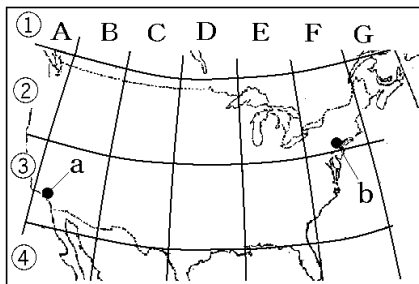


[解説]

「5E4S」の最初の「5」は5ページ、「E」は経線間のアルファベット、「4」は緯線間の数字を表す。最後の「S」はそのマスの南(South)の方にあることを示している。「N」ならば北(North)のほうにあることを示す。

[問題](1 学期中間)

次の図では東西の位置をアルファベットで、南北の位置を数字で表している。a, b の都市の位置を、『A①』のような形で、それぞれ答えなさい。



[解答] a : B③ b : F②

◆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