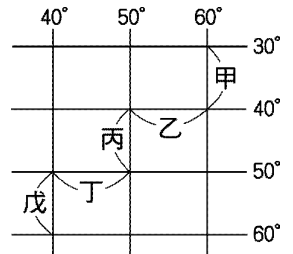


**經緯線練習題**

- 1.甲沿著赤道，乙沿著北緯 60° 緯線同時自本初子午線出發，向東等速前進，請問當甲到達東經 95° 時，乙所在位置的經度為何？(A)95°E (B)47.5°E (C)10°W (D)170°W。
- 2.右表是六個地方的經緯度，其兩地之間的距離，最長的是 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)戊己 (D)甲丙。

地方	甲	乙	丙	丁	戊	己
經度	5°W	5°E	5°W	15°W	5°W	15°W
緯度	60°N	60°N	50°N	50°N	40°N	40°N

- 3.假設你從 60°N 的甲地出發，依次向北、西、南、東各走 500 公里，最後位置是 (A)回到甲地 (B)甲地的東方 (C)在甲地的西方 (D)在甲地的南方。
- 4.附圖為某地的地理網線圖，圖中甲~戊的實際長度比較應為 (A)甲>乙>丙>丁>戊 (B)戊>丁>丙>乙>甲 (C)甲>丙>戊>丁>乙 (D)戊>丙>甲>乙>丁。



**時區練習題**

- 1.設有一海輪於船上上午 8 時收聽倫敦廣播，所報時間為下午 3 時，則該海輪當時所在經度應為多少？(請註明東、西經)
- 2.華航於九月一日上午 9 時，由桃園中正機場飛往紐約 (74°W) 費時 16 小時，則抵達時，當地時間應為幾月幾日幾時？

**比例尺練習題**

- 1.已知甲乙兩地實地距離為 2,000m，試求該兩地在比例尺二萬五千分之一地圖上距離為多少？
- 2.若有一公園，長 1.5 公里，寬 0.9 公里，欲以一張長 30 公分、寬 20 公分之地圖表示此公園，則此圖之比例尺宜為 (A) 1 / 50 (B) 1 / 500 (C) 1 / 5000 (D) 1 / 50000。
- 3.圖上面積 1 平方公分，代表地表面積 0.25 平方公里之地圖，若地表有一 20 公里長的公路，在圖上測量應為多長？(A) 20 公分 (B) 25 公分 (C) 30 公分 (D) 40 公分。
- 4.附圖所示，甲圖的比例尺為 1：20,000，則丙圖之比例尺為 (A)1：5,000 (B)1：40,000 (C)1：80,000 (D)1：320,000。

