

雨林與牛肉

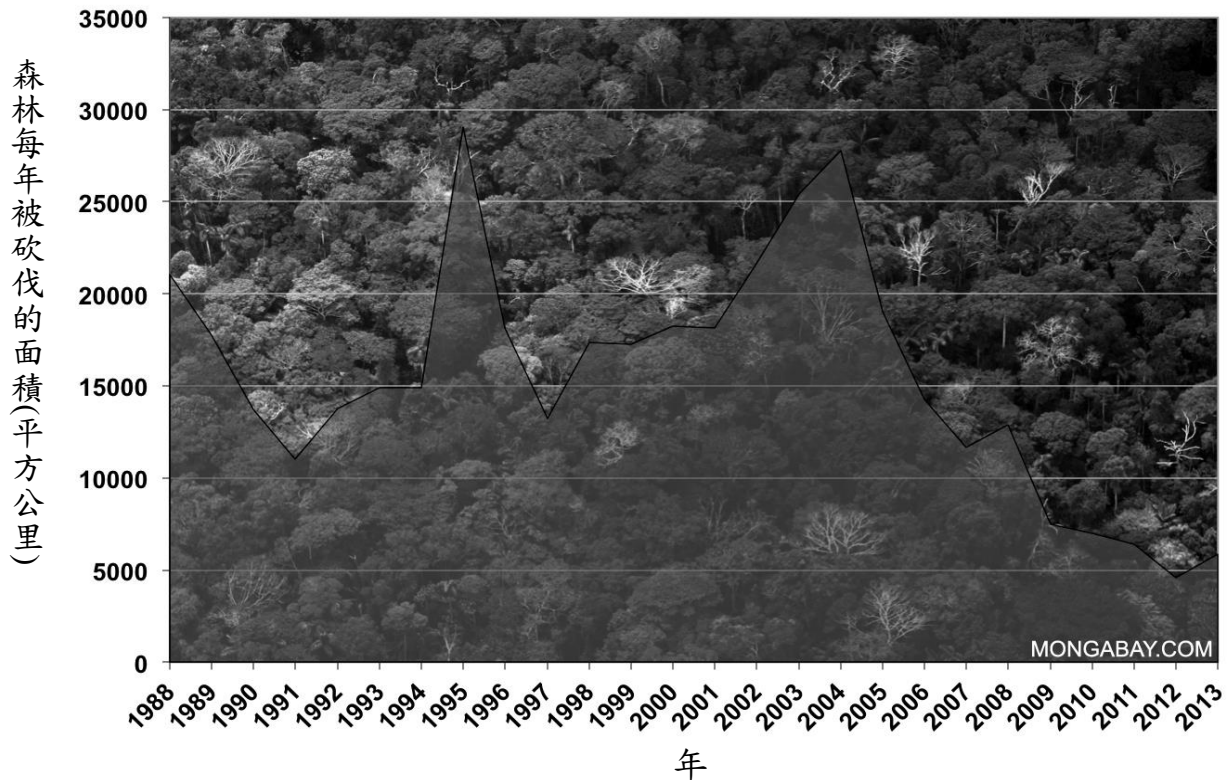
森林砍伐在氣候變遷中，扮演重大的角色。有超過 300 個專家指出：「如果我們失去森林，就無法遏止氣候變遷」。地球之肺亞馬遜雨林（Amazon Rainforest），位於南美洲亞馬遜盆地的熱帶雨林，佔地 700 萬平方公里（7 億公頃），使這片雨林生機盎然的為亞馬遜河。雨林橫越了 8 個國家，其中在巴西境內的雨林佔地面積最大約有 60%，但是這幾年卻因為某些因素巴西雨林被大量砍伐破壞。

問題 1 (2 分)：

下圖中告訴我們哪一年巴西雨林被砍伐最嚴重？大約有多少幾千平方公里？

巴西亞馬遜森林每年被砍伐之數量圖,1988-2010

Deforestation in the Brazilian Amazon, 1988-2013



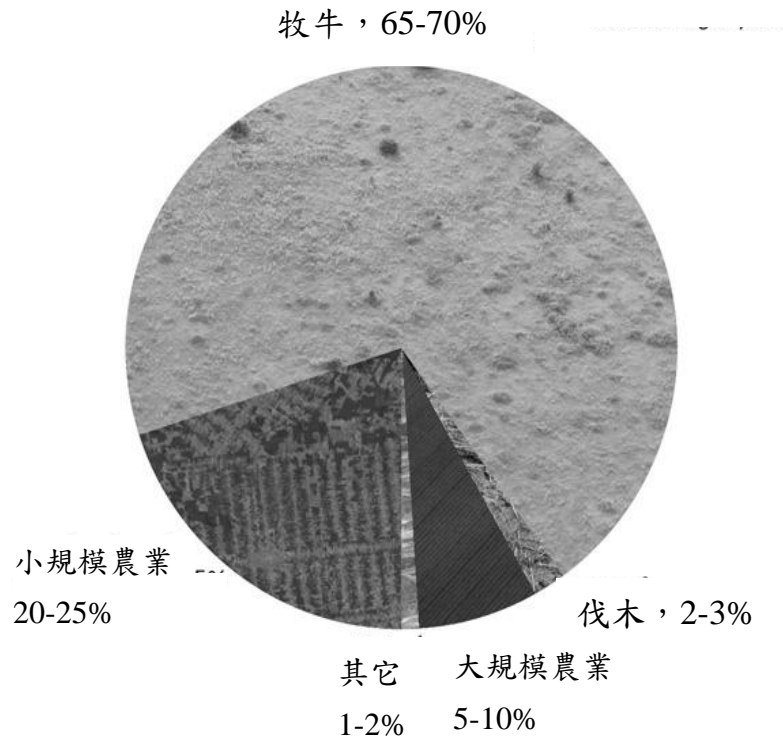
問題 2 (2 分)：

1988 年~2010 年巴西雨林總共被砍伐 385233 平方公里，若以台灣面積 36188 平方公里來計算，相當於砍伐幾個台灣面積大小的雨林？四捨五入到整數位

問題 3 (2 分)：

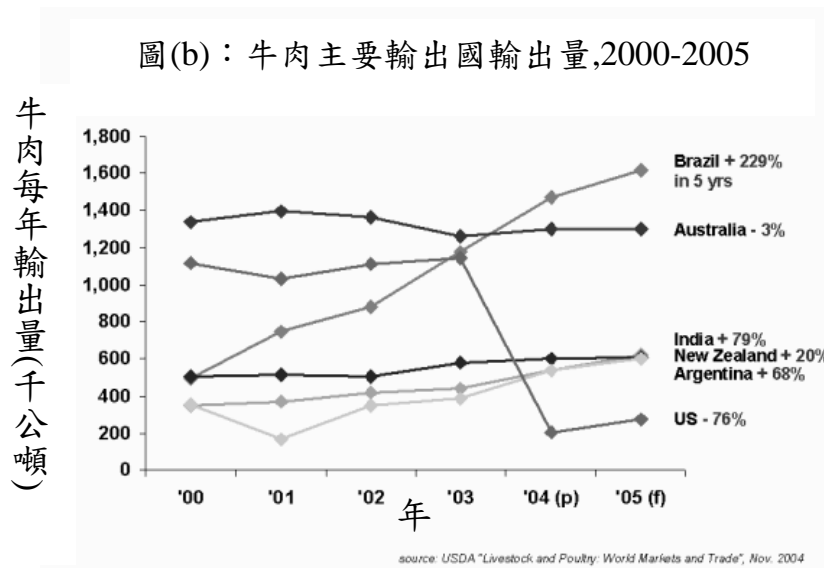
圖(a)為森林砍伐原因圖，從圖中可知巴西雨林被砍伐主要用來做什麼？佔其中多少比例？

圖(a)：巴西亞馬遜森林每年被砍伐之原因,2000-2005



問題 4 (1 分) :

如圖(b)，美國在哪一年因為狂牛病使得牛肉的出口量急速下降？



問題 5 (2 分) :

如圖(b)，哪一個國家牛肉輸出量上升的幅度最大？這個國家在 2005 年牛肉輸出量大約是 2000 年的幾倍？四捨五入到整數倍。