

死亡率

「死亡率」是指一個國家每年每 1000 人中的死亡人數。死亡率為 9.5 的國家，表示每 10 萬人口每年死去 950 人，其計算方式為： $100000 \times 9.5 \div 1000 = 950$ 。

下表列出一些國家在 2010 年的人口估計值與死亡率估計值。

國家	人口 (population)	死亡率 (deaths/1,000 population)
台灣	23,071,779	7
日本	126,475,664	10.09
新加坡	4,740,737	4.95
中國	1,336,718,015	7.03
印度	1,189,172,906	7.48
加拿大	34,030,589	7.98
埃及	82,079,636	4.82

參考資料 <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/in.html>

問題 1 (1 分)：

在上表這些國家、地區中，哪一個國家在 2010 年的時候，死去的人口數最少，約多少人？請寫出你的算式。(總人口數四捨五入取至千位做計算，計算結果四捨五入取至整數)

問題 2 (1 分)：

阿昌說：「中國大陸每 4 秒死一個人!!! 台灣每四分鐘死一個人!!! 台灣人民比他們生活安全。」

阿良說：「阿昌這樣的講法不對！」

請利用數學式子計算說明阿昌為何會得出「中國大陸每 4 秒死一個人!!!」這樣的論點。並說明阿良為何會說阿昌的講法不對？