

郵件費用

中華郵政的郵件費用是以重量(公克)計算，國內函件資費表如下：

	信函			
	普通	限時	掛號	限時掛號
不逾 20 公克	5	12	25	32
21-50 公克	10	17	30	37
51-100 公克	15	22	35	42
101-250 公克	25	32	45	52
251-500 公克	45	52	65	72
501-1000 公克	80	87	100	107
1001-2000 公克	130	137	150	157

問題 1 (1 分)：

小明想要寄送兩份「普通」郵件分別為 80 公克與 180 公克，請判斷把兩份資料裝在一起寄送或將兩份資料分開寄送，哪一種方式比較便宜？

問題 2 (1 分)：

中明有一份重要資料要以「掛號」寄給他班上共 20 位同學，每份資料都是 80 公克，那會比都用普通函件寄送增加多少郵寄費用？

問題 3 (2 分)：

大明有一份資料要寄給他班上共 20 位同學，每份資料都是 30 公克，其中有幾位同學希望早點收到，所以必須以「限時」函件寄出，其他的同學則以普通函件寄出，大明總共花了 249 元的郵資，請問共有幾位同學要求以「限時」函件寄出？並寫出計算過程。