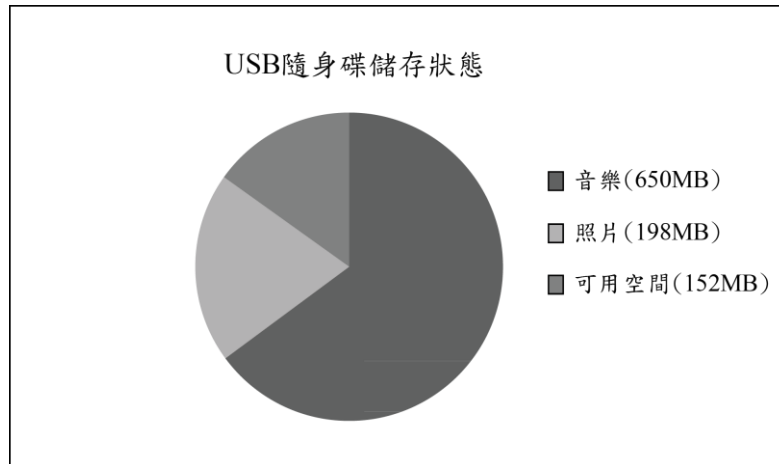


## USB 隨身碟

USB 隨身碟是一種體積小、攜帶方便的電腦儲存裝置。

冠達有一個容量為 1 GB (1000 MB) 的 USB 隨身碟，存有音樂和照片。下圖為他的 USB 隨身碟目前的儲存狀態。



問題 1 (1 分)：

冠達想要把 350 MB 的照片集轉存到他的 USB 隨身碟中，但 USB 隨身碟沒有足夠的可用空間。他不想刪除 USB 隨身碟裡的任何照片，但他可以刪除 USB 隨身碟中某兩張音樂專輯。

冠達的 USB 隨身碟中存有下列不同容量大小的音樂專輯。

專輯	容量大小
專輯 1	100 MB
專輯 2	75 MB
專輯 3	80 MB
專輯 4	55 MB
專輯 5	60 MB
專輯 6	80 MB
專輯 7	75 MB
專輯 8	125 MB

如果最多只刪除兩個音樂專輯，冠達的 USB 隨身碟是否就有足夠的空間可以儲存新的照片集？請圈選「是」或「否」，並列出計算過程來支持你的答案。

答案：是 / 否。請寫下你的過程：

問題 2 (1 分)：

在接下來的幾週裡，冠達刪除了一些照片和音樂、也增加了一些新的照片和音樂。下表是 USB 隨身碟的最新儲存狀態：

音樂	550 MB
照片	338 MB
可用空間	112 MB

冠達的哥哥給他一個新的 USB 隨身碟，此隨身碟的容量為 2GB (2000MB) 且沒有儲存任何資料。冠達把他舊 USB 隨身碟的所有資料轉存到新 USB 隨身碟中。

下面哪一個圖代表新 USB 隨身碟的儲存狀態？請圈選 A、B、C 或 D。

