

## 蛋糕大小

蛋糕屋製作多種美味可口的圓型蛋糕，其中，黑森林蛋糕的價目表如下：

品名	大小	原價(元)
黑森林蛋糕	6 吋	600
	8 吋	800
	10 吋	1000

◎說明：蛋糕尺寸大小為直徑長度

問題 1 (2 分)：

媽媽要訂購一個蛋糕幫妹妹慶生，蛋糕店老闆推薦說：「買大的比較划算！」，你認為老闆的話是否合理？請說明你的理由。

問題 2 (2 分)：

目前蛋糕店推出「6 吋小蛋糕第二件半價」的促銷活動，請問此優惠方案是否比直接購買一個 10 吋蛋糕划算呢？請說明你的理由。