

紅豆餅

小強非常喜歡吃紅豆餅，在捷運站出口附近就有好幾家賣紅豆餅的小推車。



問題 1 (1 分)：

捷運站 1 號出口推車所販賣的紅豆餅較小，圓形直徑約 5 公分，售價 1 個 10 元，
2 號出口的推車紅豆餅較大，圓形直徑約 6 公分，售價 1 個 12 元，
若兩家紅豆餅的厚度相同，用料相同。

請判斷小強應購買哪一家的紅豆餅比較划算？並寫出你的理由。

問題 2 (1 分)：

捷運站 1 號出口的推車紅豆餅老闆想要創新造型，做出正方形的紅豆餅，邊長還是 5 公分，厚度相同、用料相同，若老闆定價為一個 15 元，新造型的正方形紅豆餅會比較貴嗎？