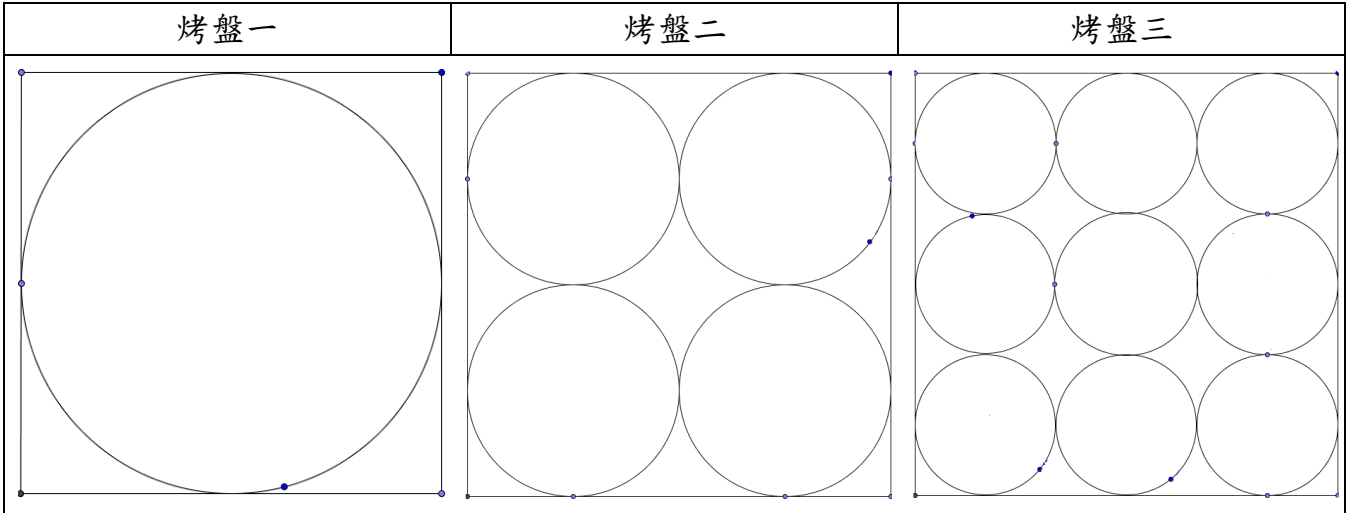


## 圓形餅乾

媽媽用了三個(12 公分 x12 公分)的正方形烤盤來烤餅乾。第一個烤盤裡舖滿一個圓形的餅乾；第二個烤盤裡舖滿四個大小相同的圓形餅乾；第三個烤盤裡舖滿九個大小相同的圓形餅乾。



問題 1 (2 分)：

媽媽將各個烤盤的餅乾分裝在不同的袋子裡，請問哪一個烤盤所烤出來的圓形餅乾的面積和最大？

問題 2 (2 分)：

小福將三個烤盤中，圓形餅乾的資料記錄如下，請幫忙完成下表：

烤盤	圓形餅乾的周長	圓形餅乾的個數	所有圓形餅乾的周長總和
一	$12\pi$	1	$12\pi$
二			
三			

問題 3 (2 分) :

小福想用一樣的烤盤，烤盤裡剛好鋪滿五個大小相同的圓形餅乾，請問圓形餅乾的半徑為何？

