

<答案卷>

一、單選題：60分 (每題4分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

二、填充題：30 分 (每題 3 分，全對才給分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

三、非選擇題：10分 (需列計算過程才給分)

01. 有一旗竿直立於地面上，繩子自竿頂垂下，已知繩長較旗竿多 2 公尺，若將繩子拉直，最遠可拉至離旗竿腳 10 公尺處，則繩子長多少公尺？ (5 分)
02. 如附圖，小美剪了三種圖案， A 為邊長 x 的正方形， B 為長 x 、寬 1 的長方形， C 為邊長 1 的正方形。現在小美取 9 塊 A 和 4 塊 C ，則(1)她應再取多少塊 B ，才可拼成一個大的正方形？(2)此大正方形的周長為何？ (5 分)

