

一、選擇題（1~10 題，每題 6 分；11~15 題，每題 2 分，共 70 分。）
請於答案卡上作答。

畫卡得分	手寫得分	總分

二、填充題(1~5 題，每題 4 分，共 20 分。)

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

三、計算題(1~2 題，每題 5 分，共 10 分) ※注意答案空格題號，請勿填錯格子

1. 今年過年小翔拿到了許多親戚的紅包，已知紅包錢的紙鈔面額只有壹仟元、伍佰元和壹佰元三種。其中壹仟元的紙鈔有 x 張，伍佰元的紙鈔有 y 張，壹佰元的紙鈔有 $5x+3y$ 張。

x		
$2y+2$	★	0
6	$3x-2$	$y+7$

試問：(1)小翔紅包錢的紙鈔總額為多少元？
(答案需化簡並以含有 x 、 y 的式子表示) (2 分)
(2)若小翔總共收到了總額為 6100 元的紅包，那麼壹佰元的紙鈔有幾張？ (3 分)

2. 已知九宮格中任意直線、橫線以及對角線的和皆相同，試求(1) $x = ?$ (2 分) (2) ★ = ? (3 分)

1. (1) (2 分)	1. (2) (3 分)
2. (1) (2 分)	2. (2) (3 分)