

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、基本題(每格3分，共45分)

1(1)	1(2)	2(1)	2(2)	3(1)
28	$\frac{3}{20}$	4	6	93
3(2)	4	5	6	7
2430	6	$\pm 8$	10	26
8	9	10	11	12
26	$y = -2x + 10$	C	10	5

二、進階題(每格4分，共40分)

1	2	3	4	5
16	8	1457	100	45
6	7	8	9	10
88	-4	A	$y = 75x$	85

三、挑戰題(每格4分，共12分)

1	2	3
268	600	1508

四、計算題(3分，要寫詳細過程，分段給分)

大軍為了運動會正在進行跑操場練習，每星期一跑1圈，每星期二跑2圈，每星期三跑3圈，每星期四跑4圈，每星期五跑5圈，每星期六跑6圈，每星期日跑7圈。若大軍從某年的4月1日開始練習，到4月30日練習完後累積跑完的操場已超過120圈，則4月1日可能為星期幾？請求出所有可能的答案並完整說明理由。

能算出一星期28圈 或 30天為四星期剩兩天 者得一分

能算出4/1和4/2兩天要跑超過8圈者再得一分

能完整討論所有狀況並得出可能星期四五六者再得一分