



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

個人競速賽

個人獨立作答

時間：20分鐘

選擇題：每題2分，共30分

S1.

S2.

S3.

S4.

S5.

S6.

S7.

S8.



中華數學協會

個人競速賽

個人獨立作答

S9.

S10.

S11.

S12.

S13.

S14.

S15.



中華數學協會

中華數學協會

電腦閱卷答案卡

第2節

姓名：_____

(由左開始畫記) 准考證號碼

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

※畫線要粗黑清晰，不可出格，擦拭要清潔，若畫線過輕或汙損不清，不為機器所接受，考生自行負責。

※請用 2B 鉛筆畫記。

1	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	25	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	33	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	35	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	37	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	39	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

個人思考賽

個人獨立作答

時間：40分鐘

簡答題：每題4分，共24分

I1.

I2.

I3.

I4.

I5.

I6.

簡答題：每題8分，共16分

I7.

I8.

中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

答案卷

個人思考賽

☐ OLPC M (國小中年級)

☐ OLPC I (國一~國三)

☐ OLPC U (國小高年級)

☐ OLPC A (高一~高三)

准考證號碼: _____

隊名: _____

編號()

姓名: _____

作答

閱卷區

I1. _____ (4分)

I2. _____ (4分)

I3. _____ (4分)

I4. _____ (4分)

I5. _____ (4分)

I6. _____ (4分)

I7. _____ (8分)

I8. _____ (8分)

中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

－ 團隊接力賽 - 第一輪 -

全隊共同作答

時間：6分鐘

簡答題：R1B. 答對5分，共5分

R1A.

本題答案為T

R1B.

T = 你從R1A得到的結果。



中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

答案卷

－ 團隊接力賽 - 第一輪 -

☐ OLPC M (國小中年級)

☐ OLPC I (國一~國三)

☐ OLPC U (國小高年級)

☐ OLPC A (高一~高三)

隊名: _____ 編號()

作答

閱卷區

R1B. _____ (5分)

中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

－ 團隊接力賽 - 第二輪 －

全隊共同作答

時間：8分鐘

簡答題：R2B.答對5分，R2C.答對10分，共15分

R2A.

本題答案為 **S**

R2B.

S = 你從R2A得到的結果。

本題答案為 **T**

R2C.

T = 你從R2B得到的結果。



中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

答案卷

－ 團隊接力賽 - 第二輪 -

☐ OLPC M (國小中年級)

☐ OLPC I (國一~國三)

☐ OLPC U (國小高年級)

☐ OLPC A (高一~高三)

隊名: _____ 編號()

作答

閱卷區

R2B. _____ (5分)

R2C. _____ (10分)

中華數學協會



64

全國奧林匹克 數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

－ 團隊接力賽 - 第三輪 －

全隊共同作答

時間：10分鐘

簡答題：R3B.答對5分，R3D.答對5分，R3E.答對10分，共20分

R3A.

本題答案為 **S**

R3B.

S = 你從R3A得到的結果。

本題答案為 **P**

R3C.

本題答案為 **T**

R3D.

T = 你從R3C得到的結果。

本題答案為 **Q**

R3E.

P = 你從R3B得到的結果，Q = 你從R3D得到的結果。



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

答案卷

－ 團隊接力賽 - 第三輪 -

☐ OLPC M (國小中年級)

☐ OLPC I (國一~國三)

☐ OLPC U (國小高年級)

☐ OLPC A (高一~高三)

隊名: _____ 編號()

作答

閱卷區

R3B. _____ (5分)

R3D. _____ (5分)

R3E. _____ (10分)

中華數學協會



64

全國奧林匹克
數學團體競賽

OLPC M

國小中年級

－ 團隊合作賽 －

全隊共同作答

時間：25分鐘

簡答題：每題6分，共90分

T1.

T2.

T3.

T4.

T5.

T6.

T7.

T8.



中華數學協會

團隊合作賽

全隊共同作答

T9.

T10.

T11.

T12.

T13.

T14.

T15.



中華數學協會



64

全國奧林匹克 數學團體競賽

答案卷

－ 團隊合作賽 －

☐ OLPC M (國小中年級)

☐ OLPC I (國一~國三)

☐ OLPC U (國小高年級)

☐ OLPC A (高一~高三)

隊名: _____ 編號()

作答

閱卷區

作答

閱卷區

T1. _____ (6分)

T11. _____ (6分)

T2. _____ (6分)

T12. _____ (6分)

T3. _____ (6分)

T13. _____ (6分)

T4. _____ (6分)

T14. _____ (6分)

T5. _____ (6分)

T15. _____ (6分)

T6. _____ (6分)

T7. _____ (6分)

T8. _____ (6分)

T9. _____ (6分)

T10. _____ (6分)