



多元智能盃  
Multiple Intelligences Cup



心算 高級組 (競賽卷)

參賽者姓名

參賽編號

考生須知：

- 一. 不得翻閱賽卷，在主考官統一發令後，才可執筆填寫姓名及參賽編號。
- 二. 考生必須在頁面寫上姓名及參賽編號。
- 三. 所有答案必須書寫清楚，答案模糊或不清楚的將不給予分數。
- 四. 競賽卷共三卷，限時三分鐘，考生不可提前離開比賽場地。
- 五. 比賽期間，不可使用任何計算工具，包括計算機及算盤。
- 六. 請依照試卷順序作答。



### 高級組心算試題 (競賽卷)

(第一卷) 限時 3 分鐘

	初評	覆核	成績
合計			

一、縱列計算 每題十分

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	7	3	6	5	90	6	9	80	30
2	5	9	4	5	6	7	28	4	2	4
3	7	6	-2	5	2	32	61	72	-47	34
4	6	4	9	5	9	8	-45	31	82	3
5	3	-2	7	6	-4	43	80	7	3	69
6	4	3	6	-7	5	5	-2	15	28	76
7	2	-5	-5	9	3	50	82	6	14	9
8	1	4	6	6	9	6	7	68	-5	59
答										
NO	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	95	63	32	89	68	20	99	76	89	68
2	81	-27	68	50	91	43	34	68	52	20
3	74	80	75	-76	52	95	-52	21	-18	67
4	6	14	49	31	70	71	78	34	31	48
5	43	-26	90	85	17	43	-26	85	-29	17
6	20	59	10	-42	34	28	59	17	72	34
答										

二、乘心算 每題五分

21	$69 \times 8 =$	
22	$72 \times 6 =$	
23	$39 \times 2 =$	
24	$87 \times 9 =$	
25	$62 \times 7 =$	
26	$51 \times 9 =$	
27	$79 \times 4 =$	
28	$28 \times 6 =$	
29	$46 \times 9 =$	
30	$32 \times 5 =$	

三、除心算 每題五分

31	$249 \div 3 =$	
32	$98 \div 2 =$	
33	$295 \div 5 =$	
34	$634 \div 2 =$	
35	$450 \div 9 =$	
36	$342 \div 6 =$	
37	$476 \div 7 =$	
38	$84 \div 2 =$	
39	$819 \div 9 =$	
40	$147 \div 3 =$	



## 高級組心算試題 (競賽卷)

(第二卷)

	初評	覆核	成績
合計			

### 一、縱列計算 每題十分

NO	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	3	4	5	6	7	36	5	62	34	6
2	7	6	8	9	2	70	9	27	61	5
3	9	-2	9	2	8	54	-2	34	7	23
4	4	7	2	-4	1	9	18	8	-2	47
5	6	-3	9	6	4	42	37	82	8	89
6	5	4	6	7	8	8	6	4	50	1
7	1	7	7	-4	3	5	80	64	-63	3
8	2	9	4	1	9	1	-40	9	9	70
答										
NO	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	48	66	34	40	85	60	82	21	20	91
2	70	34	42	63	54	23	-76	84	83	38
3	36	22	82	-82	70	91	14	59	-17	24
4	25	82	54	19	36	57	30	60	59	42
5	32	-56	28	-18	24	40	-28	63	51	97
6	19	-24	46	75	72	48	59	78	-46	53
答										

### 二、乘心算 每題五分

61	$64 \times 6 =$	
62	$83 \times 4 =$	
63	$29 \times 5 =$	
64	$34 \times 7 =$	
65	$71 \times 9 =$	
66	$58 \times 2 =$	
67	$49 \times 2 =$	
68	$47 \times 3 =$	
69	$62 \times 6 =$	
70	$94 \times 5 =$	

### 三、除心算 每題五分

71	$68 \div 4 =$	
72	$102 \div 6 =$	
73	$261 \div 9 =$	
74	$246 \div 6 =$	
75	$665 \div 7 =$	
76	$736 \div 4 =$	
77	$378 \div 9 =$	
78	$192 \div 8 =$	
79	$144 \div 9 =$	
80	$54 \div 3 =$	



## 高級組心算試題 (競賽卷)

(第三卷)

	初評	覆核	成績
合計			

### 一、縱列計算 每題十分

NO	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	2	3	6	4	8	9	2	76	53	81
2	4	8	4	5	2	60	49	2	1	9
3	8	-7	7	8	9	5	-1	90	80	2
4	7	6	1	-2	3	94	7	18	-7	63
5	3	-5	9	9	5	2	65	4	2	74
6	5	4	2	-3	1	8	3	25	-96	50
7	6	2	5	6	7	37	-60	1	4	6
8	9	1	8	7	6	11	70	3	25	8
答										
NO	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	91	20	85	16	37	51	67	19	16	40
2	17	79	61	84	20	30	-35	67	30	36
3	48	-15	40	27	16	78	20	34	79	75
4	50	62	23	-50	49	20	41	25	-28	29
5	64	-28	19	30	75	65	-23	47	81	90
6	63	34	72	-39	58	64	89	80	-45	81
答										

### 二、乘心算 每題五分

101	$75 \times 7 =$	
102	$43 \times 5 =$	
103	$68 \times 7 =$	
104	$47 \times 6 =$	
105	$96 \times 3 =$	
106	$95 \times 8 =$	
107	$32 \times 5 =$	
108	$21 \times 9 =$	
109	$57 \times 4 =$	
110	$98 \times 2 =$	

### 三、除心算 每題五分

111	$76 \div 4 =$	
112	$85 \div 5 =$	
113	$245 \div 7 =$	
114	$196 \div 2 =$	
115	$632 \div 8 =$	
116	$492 \div 3 =$	
117	$783 \div 9 =$	
118	$441 \div 7 =$	
119	$305 \div 5 =$	
120	$144 \div 3 =$	