

臺北市立大同高中112學年度第2學期第03次定期考試

8年級 國文 班級範圍:01班~07班 組別範圍:第一組~第一組 標準答案

1	B	2	D	3	A	4	D	5	B
6	B	7	D	8	C	9	B	10	A
11	B	12	B	13	C	14	C	15	B
16	A	17	C	18	D	19	B	20	C
21	D	22	B	23	C	24	C	25	C
26	A	27	D	28	B	29	C	30	B
31	B	32	C	33	B	34	D	35	A
36	B	37	B	38	A	39	B	40	D
41	B	42	D	43	B	44	C	45	C
46	D	47	C	48	D	49	B	50	A
51	C	52	A	53	B	54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中112學年度第2學期第03次定期考試

8年級 英語 班級範圍:01班~07班 組別範圍:第一組~第一組 標準答案

1	B	2	B	3	C	4	A	5	C
6	A	7	B	8	C	9	B	10	B
11	B	12	B	13	C	14	C	15	C
16	A	17	A	18	A	19	C	20	B
21	C	22	C	23	A	24	B	25	D
26	D	27	D	28	A	29	C	30	A
31	A	32	D	33	A	34	C	35	B
36	D	37	A	38	A	39	D	40	D
41	A	42	C	43	B	44	D	45	C
46	C	47	C	48	B	49	B	50	D
51	A	52	C	53	C	54	D	55	B
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高級中學國中部 112 學年度第 2 學期八年級數學科第三次定期評量答案卷

範圍：翰林版第四冊 3-4-4-3

八年 班 號 姓名

一、填充題：(第 1~10 題，每格 3 分；第 11~22 題，每格 4 分；共 78 分。)

1	2	3	4	5
A, C, E	A, C	B, D, E	18	$4\sqrt{3}$
6	7	8	9	10
77	65	103	≥ 8	12
11	12	13	14	15
$\angle C, \overline{AD}$	31	$\angle B > \angle C > \angle A$	$\overline{BC}$	$\overline{CD} > \overline{BD} > \overline{AB}$
16	17	18	19	20
8	≥ 4	$\frac{17}{5} (3.4)$	$8\sqrt{41}$	512
21	22			
13	$\frac{25}{2} (12.5)$			

二、計算問答題：(共 22 分；需寫計算過程，否則 0 分)

1. (1) 等形	(2) 長方形	(3) 菱形
2. (1) 是, $\angle 1 = \angle 2$, 內錯角相等		
(2) ≥ 8		
(3) 否, $\angle 1 + \angle 3 \neq 180^\circ$ 同側內角不互補 or $\angle 2 \neq \angle 4$ 同位角不相等		
3. (1) 4		
(2) 是; $\overline{PQ} = \overline{RS}, \overline{QR} = \overline{PS}$ 兩組對邊分別等長		

臺北市立大同高中112學年度第2學期第03次定期考試

8年級 社會 班級範圍:01班~07班 組別範圍:第一組~第一組 標準答案

1	A	2	A	3	C	4	D	5	B
6	C	7	D	8	B	9	B	10	D
11	C	12	A	13	B	14	D	15	A
16	C	17	D	18	C	19	C	20	D
21	D	22	A	23	B	24	C	25	B
26	A	27	D	28	A	29	C	30	B
31	C	32	D	33	B	34	B	35	A
36	D	37	B	38	C	39	A	40	C
41	A	42	D	43	C	44	B	45	D
46	D	47	A	48	C	49	D	50	B
51	C	52	A	53	B	54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中112學年度第2學期第03次定期考試

8年級 理化 班級範圍:01班~07班 組別範圍:第一組~第一組 標準答案

1	B	2	C	3	D	4	C	5	B
6	C	7	B	8	C	9	A	10	D
11	C	12	D	13	D	14	B	15	D
16	A	17	C	18	D	19	C	20	B
21	C	22	A	23	C	24	B	25	C
26	B	27	D	28	D	29	D	30	D
31	D	32	B	33	A	34	A	35	D
36	D	37	A	38	D	39	D	40	B
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	