

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第2學期 第03次 定期考試

8年級(國文)標準答案表

1	A	2	D	3	B	4	D	5	A
6	B	7	D	8	C	9	A	10	B
11	C	12	D	13	D	14	A	15	A
16	B	17	B	18	B	19	C	20	B
21	D	22	D	23	D	24	D	25	A
26	D	27	B	28	D	29	B	30	C
31	C	32	A	33	B	34	C	35	D
36	B	37	B	38	D	39	C	40	B
41	C	42	C	43	A	44	C	45	B
46	D	47	D	48	C	49	B	50	B
51	A	52	C	53	C	54	B	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	

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第2學期 第03次 定期考試

8年級(英語)標準答案表

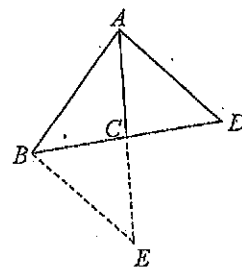
1	B	2	A	3	B	4	C	5	C
6	A	7	B	8	A	9	C	10	C
11	A	12	B	13	C	14	B	15	A
16	D	17	B	18	D	19	A	20	B
21	C	22	A	23	B	24	D	25	C
26	A	27	B	28	D	29	C	30	C
31	B	32	D	33	B	34	C	35	B
36	A	37	B	38	D	39	D	40	C
41	D	42	B	43	C	44	A	45	A
46	B	47	A	48	D	49	B	50	C
51	D	52	C	53	C	54	B	55	D
56	B	57	C	58		59		60	
61		62		63		64		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	

二、填充題第二部分：共10分

1. 如右圖， $\triangle ABD$ 中， C 為 $\overline{BD}$ 的中點，連接 $\overline{AC}$ 並延長至 E 點，使得 $\overline{AC} = \overline{CE}$ ，連接 $\overline{BE}$ 。

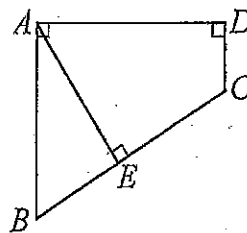
(1) $\triangle ACD$ 和 $\triangle ECB$ 全等，是根據_____全等性質。(2分)

(2) 若 $\overline{AB} = 12$ ， $\overline{AC} = 8$ ，則 $\overline{AD}$ 長度的範圍為_____。(2分)



2. 如圖，四邊形 $ABCD$ 中， $\angle BAD = 90^\circ$ ， $\angle ADC = 90^\circ$ ，且 $\overline{AE} \perp \overline{BC}$ 於 E 點，

若 $\overline{AE} = 16$ ， $\overline{BE} = 12$ ， $\overline{AD} = \overline{AB}$ ，則 $\overline{EC}$ 的長度=_____。(3分)



3. 有一等腰梯形的下底、高、上底依序為三個連續奇數，其中一個腰長為 $\sqrt{29}$ ，則此等腰梯形的面積為_____。(3分)

班級：

座號：

姓名：

一、填充題第一部分：第1至25題，答對題數15題以下，每答對1題得4分，答對題數超過15題的部分，每答對1題得3分

1 $\angle 5$	2 $\angle B$	3 A、C	4 D	5 <
6 C	7 32	8 600	9 乙、丁	10 15
11 29	12 $\overline{DA}$	13 12	14 36	15 (8,4)
16 A	17 22	18 50	19 甲、丁、丙、乙	20 120
21 18	22 64	23 24	24 26	25 8

二、填充題第二部分

1. (1) 2分 SAS	1. (2) 2分 $4 < \overline{AD} < 28$	2. 3分 13	3. 3分 25
------------------	---------------------------------------	-------------	-------------

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第2學期 第03次 定期考試

8年級(社會)標準答案表

1	C	2	C	3	B	4	A	5	D
6	D	7	A	8	B	9	B	10	A
11	B	12	B	13	C	14	D	15	A
16	D	17	C	18	A	19	B	20	A
21	D	22	C	23	D	24	D	25	C
26	A	27	B	28	C	29	B	30	B
31	C	32	D	33	B	34	B	35	C
36	A	37	C	38	C	39	D	40	C
41	D	42	D	43	A	44	B	45	C
46	A	47	B	48	A	49	C	50	D
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	

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第2學期 第03次 定期考試

8年級(理化)標準答案表

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