

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第1學期 第03次 定期考試

7年級(國文)標準答案表

1	C	2	D	3	A	4	C	5	D
6	D	7	A	8	B	9	D	10	A
11	A	12	B	13	C	14	B	15	D
16	D	17	B	18	D	19	C	20	B
21	A	22	A	23	C	24	B	25	C
26	A	27	C	28	B	29	A	30	D
31	B	32	D	33	C	34	A	35	D
36	A	37	B	38	C	39	D	40	A
41	B	42	C	43	B	44	A	45	B
46	B	47	A	48	C	49	B	50	C
51	A	52	C	53	A	54	D	55	A
56	A	57	C	58	D	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1學期 第03次 定期考試

7年級(英語)標準答案表

1	C	2	C	3	A	4	A	5	A
6	A	7	B	8	B	9	C	10	B
11	C	12	B	13	A	14	B	15	A
16	A	17	B	18	A	19	A	20	A
21	D	22	B	23	C	24	C	25	D
26	A	27	D	28	C	29	A	30	D
31	B	32	C	33	D	34	B	35	A
36	B	37	A	38	A	39	A	40	B
41	B	42	C	43	C	44	D	45	C
46	D	47	B	48	A	49	B	50	C
51	A	52	C	53	D	54	C	55	C
56	B	57	C	58	D	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 1 學期七年級數學科第三次定期評量答案卷

範圍：3-1~3-3【翰林版】

一、填充題：61 分【每格 3 分】

七年 班 號 姓名：_____

1	2	3	4	5	6
B, C	ACD	AD	A	$y-b$	$500-(3x+20)$
7	8	9	10		11
$-\frac{35}{3}x$	$-10x+2$	$\frac{x+9}{6}$	$2(x-5)+3 = 3(2x+1)-7$		z
12(每格兩分)		13	14	15	16
$a=9, b=-\frac{8}{3}$		16	$\frac{11}{8}$	5	55
17	18	19	20		
3600	$\frac{20}{3}$	13	33		

二、計算題：39 分

<p>1. 化簡 $2(3x-1)+5(-x+2)$</p> $= 6x-2-5x+10$ $= x+8$		<p>2. 化簡 $\frac{2}{3}y+\frac{1}{2}-\frac{1}{4}y-\frac{5}{6}$</p> $= \frac{8y+6-3y-10}{12}$ $= \frac{5y-4}{12} \quad \left(= \frac{5}{12}y - \frac{1}{3} \right)$	
<p>3.(1)</p> $1x-3 = 4x+6$ $3x = 9$ $x = 3$	<p>3.(2)</p> $x=3$ $4(3-5) = a-2 \times 3$ $-8 = a-6$ $-2 = a$	<p>4. 解方程式 $\frac{2x+1}{3} - \frac{5-x}{4} = 1$</p> $\times 12 \Rightarrow 4(2x+1) - 3(5-x) = 12$ $8x+4-15+3x = 12$ $11x-11 = 12$ $11x = 23$ $x = \frac{23}{11}$	
<p>5.(1) 設男生 x 人</p> $6x+25 = 8x \Rightarrow$ $48 = 2x$ $24 = x$ <p>A: 24 人</p>	<p>5.(2)</p> $x=24$ $6x+25$ $= 6 \times 24 + 25$ $= 144 + 25$ $= 169$ <p>A: 169 顆</p>	<p>6.(1)</p> <p>A: (20-x) 杯</p>	<p>6.(2)</p> $65x+50(20-x) = 1280$ $65x+1000-50x = 1280$ $15x+1000 = 1280$ $15x = 280$ $x = \frac{280}{15} = \frac{56}{3}$ <p>∵ 杯數應為正整數</p> <p>∴ 無解</p> <p>A: 無解</p>

臺北市立大同高中國中部 114學年度 第1學期 第03次 定期考試

7年級(社會)標準答案表

1	B	2	C	3	C	4	D	5	C
6	A	7	B	8	D	9	B	10	B
11	C	12	A	13	C	14	C	15	D
16	A	17	A	18	C	19	D	20	B
21	A	22	A	23	D	24	C	25	B
26	B	27	A	28	C	29	D	30	D
31	C	32	A	33	B	34	C	35	D
36	B	37	B	38	D	39	D	40	C
41	C	42	A	43	B	44	D	45	D
46	A	47	D	48	B	49	A	50	A
51	C	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1學期 第03次 定期考試

7年級(生物)標準答案表

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