

新北市立漳和國民中學 105 學年度第一學期

九年級第二次段考數學科答案卷 (解答)

範圍: 2-1~3-1

班級: _____ 座號: _____ 姓名: _____

一、填充題(配分如表格)

答對格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
得分	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	75	77

①	②	③	④	⑤	⑥
AAS	$\angle 2, \angle 4$	A、B、C	94	40	9
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
120	D、E	$\frac{15}{4}$	35	6	12
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
92	25	$\frac{4}{3}$	B、D、E	$4\pi + 24$	4
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	
10	90	500	6	76	

二、計算題(依各題配分)

<p>1. (4分, 4分)</p> <p>(1) 12</p> <p>(2) 11</p>	<p>2. (5分)</p> $(K+2)^2 - K^2$ $= K^2 + 4K + 4 - K^2 \quad \leftarrow 2 \text{分}$ $= 4K + 4 \quad \leftarrow 1 \text{分}$ $= 2(K+2) \quad \leftarrow 2 \text{分}$
<p>3. (5分)</p> $\frac{3}{2}\pi$	<p>4. (5分)</p> <p>8</p>