

屏東縣立中正國民中學 111 學年度第一學期第一次段考九年級數學科試題

解答卷

一、選擇題 每題 4 分 共 52 分

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	B	A	B	D	C	A	B	C	A
題號	11	12	13							
答案	C	D	D							

二、填充題：每格 3 分，共 27 分

題號	1. (1)	1. (2)	2.	3. (1)	3. (2)
答案	3:2:15	5:17:18	$\frac{9}{2}$	75	30
題號	4	5	6	7	
答案	20	90	3	$\frac{21}{2}$	

三、非選擇題：共 21 分

1. 略 (5 分)	2. $\overline{BD} = \frac{40}{3}$ (5 分)
<p>3.(每格2分)</p> <p>(1) 甲 和 己 是相似形，是根據 <u>SSS</u></p> <p>相似性質</p> <p>(2) 丁和 <u>乙</u> 是相似形，是根據</p> <p><u>SAS</u> 相似性質</p>	4. $\overline{DE} = 10$ (5 分)