

屏東縣立中正國民中學 113 學年度第一學期第 1 次段考九年級數學科答案卷

一、 選擇題（每題 4 分，共 60 分）

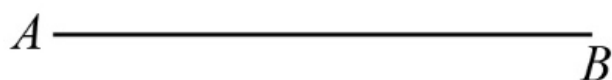
題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	D	B	B	B	C	B	A	A	C
題號	11	12	13	14	15					
答案	C	C	D	A	C					

二、填充題(每格 3 分，共 30 分)

題號	1	2	3(1)	3(2)	4	5	6	7	8	9
答案	2:3:5	12/5	丁	SAS	60	7/3	5/3	22	16	20

三、計算題(每題 5 分，共 10 分)

1. 利用尺規作圖在 \overline{AB} 上作出一點 C ，使得
 $\overline{AC} : \overline{BC} = 4 : 1$ 。(5 分)



略

2. $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 。若 $\overline{AE} = 2$ ，
 $\overline{EC} = 3$ ， $\overline{EF} = 1$ ，求(1) $\overline{DE} : \overline{BC}$ (2 分)
 (2) 求 \overline{BE} (3 分)

- (1) 2:5
 (2) 7/2

