

屏東縣立中正國民中學 111 學年度第一學期第三次段考八年級數學科解答

一、 選擇題(共 60 分/每題 4 分)

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

二、 填充題(第 1 題每格 2 分，其餘每格 4 分，共 24 分)

1.(1) $-\frac{1}{3}$ 或 5	(2) $-3 \pm \sqrt{17}$	2. 3	3. (4, -3)
4. 80	5. 12	6. 10	

三、 計算題(共 16 分/每題 4 分)

1. $x = -\frac{9}{5}$ 或 -3	2. $x = \frac{-7 \pm \sqrt{65}}{2}$
3. 800人	4. $A : 5\sqrt{2}$ 公尺