

屏東縣立中正國民中學 111 學年度第二學期

第一次段考八年級數學科解答

一、選擇題(每題 4 分，共 40 分)

題號	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
答案	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>

二、填充題：(1~3 題每格 2 分，4~10 題每格 4 分，共 40 分)

題號	1(1).	1(2).	2(1).	2(2).	3(1).
答案	$a+6$	$7-\sqrt{7}$	<b>32</b>	$\pm 1$	$-3$
題號	3(2).	4.	5.	6.	7.
答案	$-3$	$y=1$	$-2$	<b>1660</b>	<b>95</b>
題號	8	9	10		
答案	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>460</b>		

三、計算題：(每題 5 分，共 20 分)

1. <b>11 個</b> (3 分)， $\frac{10}{3}$ (2 分)	2. $\pm 512$
3. (1) $a = -\frac{2}{3}$ (2 分) $b = 2$ (2 分) (2) $-2$ (1 分)	4. (1) $y = \frac{3(x+8)}{2}$ (2 分) (2) <b>6 cm</b> (3 分)