

嘉義市立北興國中 108 學年度第二學期第三次段考數學科一年級解答卷

一、選擇題(每題 3 分，共 36 分)

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

二、填充題(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
$x > 1$	336000	164.25	63.291	50
6	7	8	9	10
4	103	10	30%	8 元

三、計算題(每題 6 分，共 24 分)

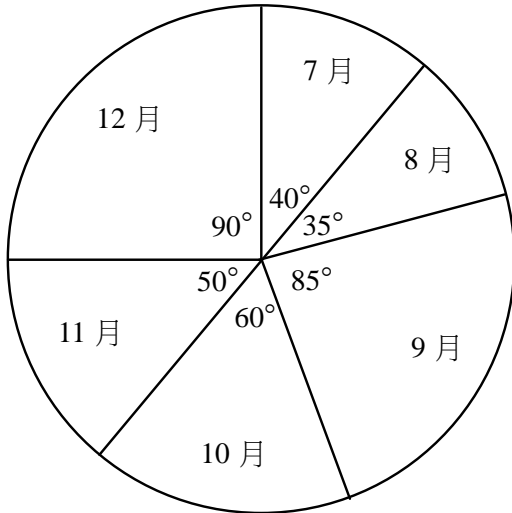
1.

(1)

性別 \ 尺寸	S	M	L	合計
男生	1	15	3	19
女生	8	2	1	11
合計	9	17	4	30

(2) M 號，17 件

2.



3. 10.6 公里

設阿宏搭乘  $x$  公里

$90 + \frac{1000(x-1)}{300} \times 5 < 250$

$90 + \frac{50}{3} (x-1) < 250$

$270 + 50 (x-1) < 750$

$50 (x-1) < 480$

$x-1 < 9.6, x < 10.6$

4. 395 元

甲包裹尺寸為  $18 + 31 + 43 = 92$  (公分), 170 元。

乙包裹尺寸為  $16 + 16 + 30 = 62$  (公分), 225 元。

合計  $170 + 225 = 395$  (元)。

嘉義市立北興國中 108 學年度第二學期第三次段考數學科一年級作答卷

一年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_ 成績：\_\_\_\_\_

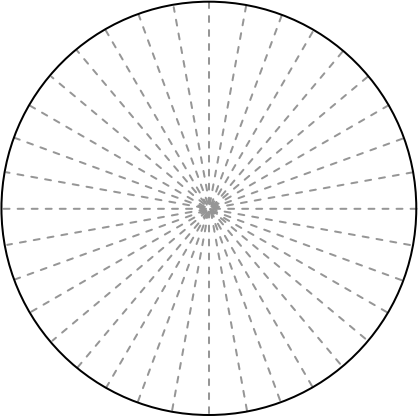
一、 選擇題(每題 3 分，共 36 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

二、 填充題(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

三、 計算題(每題 6 分，共 24 分)

1.	2. 
3.	4.