

一年_____班 姓名：_____ 座號：_____

一、選擇題：(每題 3 分，共 36 分)

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

二、填充題：(每題 4 分，共 40 分)

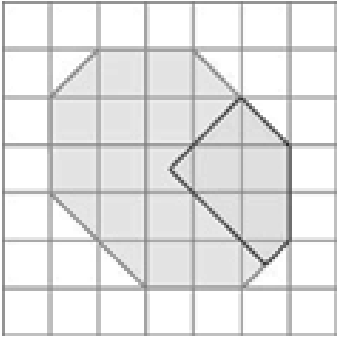
1.	11	2.	3：5	3.	1875	4.	90	5.	16
6.	$\frac{4}{9}$	7.	甲戌己	8.	11、19	9.	DACB	10.	1：3

三、計算題：(每題 6 分，共 24 分)

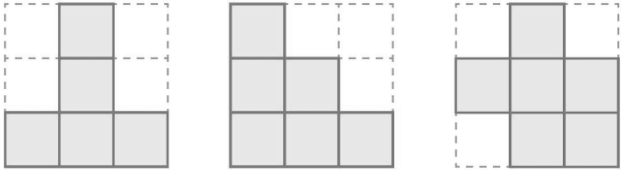
1.

20

2.



3.



前視圖 左視圖 上視圖

4.

(1)七五折

(2)NoNo 購物

北興國中 109 學年度第二學期第二次段考數學 一年級非選擇題批改規準

1. 已知 y 與 x 成正比，且 y 與 z 成反比，若 $x=4$ 時，可推得 $y=12$ ， $z=3$ ；則 $x=6$ 時， $y+z=?$

分數	規準
6	關係式正確，且求解過程合理、標示答案正確
4	1. 推論出「 $y=3x$ 」與「 $yz=36$ 」 2. 合理計算出「 $y=18$ 」與「 $z=2$ 」
2	1. 推論出「 $y=3x$ 」或「 $yz=36$ 」 2. 合理計算出「 $y=18$ 」或「 $z=2$ 」
0	1. 空白或只有答案。 2. 關係式不正確或與題意無關。

2. 如下圖，奇犽將一張正方形色紙沿著對角線對摺兩次後得一等腰三角形，然後將此三角形剪去兩角。

請畫出色紙第二次展開後的圖形

分數	規準
6	完成二次展開後的完整圖形
4	完成二次展開後的部分圖形(原圖的五個頂點中至少有三個頂點正確對稱)
2	完成一次展開後的部分圖形(原圖的五個頂點中至少有三個頂點正確對稱)
0	1. 空白或只有答案。 2. 關係式不正確或與題意無關。

3. 右圖為 9 個正方體積木堆疊的立體模型，請依箭頭標示畫出三視圖

分數	規準
6	完成三個正確的三視圖
4	完成二個正確的三視圖
2	完成一個正確的三視圖
0	1. 空白或只有答案。 2. 關係式不正確或與題意無關。

4. (1) 在魚皮商城若只買 4 件且不考慮運費的話，「買三送一」的平均售價為原價打幾折？

(2) 屋鮭魚應該要在哪一家商店購買比較划算？

分數	規準
6	關係式正確，且求解過程合理、標示答案正確
4	1. 推論出第一小題答案為「七五折」且正確計算出三家商店之中任何一家的總花費 2. 正確計算出三家商店各自的總花費
2	1. 推論出第一小題答案為「七五折」 2. 正確計算出三家商店之中任何一家的總花費
0	1. 空白或只有答案。 2. 關係式不正確或與題意無關。