

四年忠班 座號_____ 姓名_____ 家長簽名_____

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分

() 1. 等腰三角形中，相等的兩個角叫作什麼？ ①頂角 ②底角

③平角 ④周角

() 2. 計算 $35000 \div 5000 = ?$ ①7 ②

70 ③700 ④7000

() 3. $7\frac{2}{5}$ 換成假分數是多少？ ① $\frac{14}{5}$

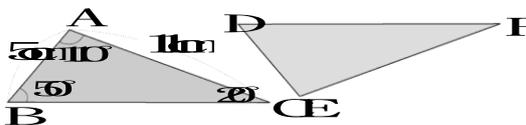
② $\frac{35}{5}$ ③ $\frac{37}{5}$ ④ $\frac{17}{5}$

() 4. $\frac{6}{5}$ 和 1 相比，哪個數比較大？

①無法比較 ②一樣大 ③1

④ $\frac{6}{5}$

() 5. 如附圖，角 E 是多少度？



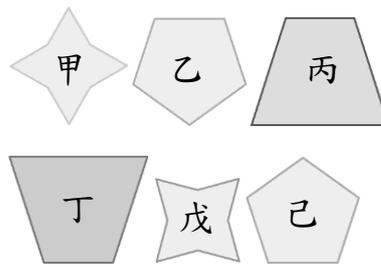
①100 ②110 ③120 ④130

二、看圖填填看：每格 2 分，共 14 分

1. 在 () 裡填入銳角、鈍角或直角。



() 三角形



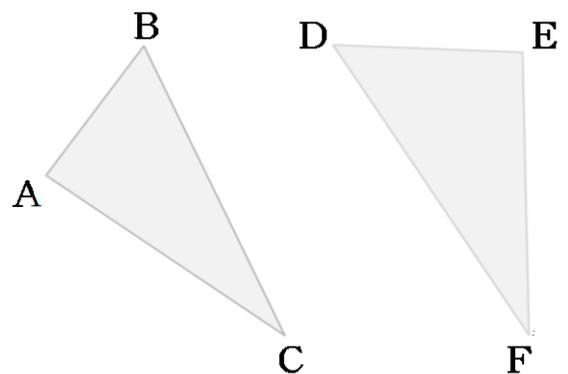
2.

(1) 和甲圖形全等的是 () 圖形。

(2) 和乙圖形全等的是 () 圖形。

(3) 和丙圖形全等的是 () 圖形。

3. 下面是兩個全等的三角形，先完成表格，再回答問題。



4. (1) 頂點 B 的對應頂點是頂點 ()

(2) \overline{AC} 的對應邊是 ()

(3) $\angle F$ 的對應角是 ()。

(請繼續翻面作答)

三、寫出直式算算看：每題 3 分共 18 分

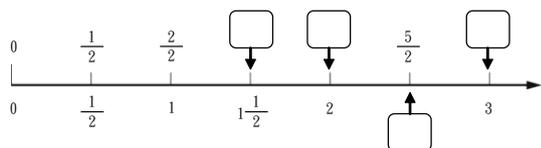
$1334 \div 3 =$	$5640 \div 5 =$
$88 \div 22 =$	$33 \div 11 =$
$62 \div 14 = (\quad)$ $\dots (\quad)$	$408 \div 34 =$

四、看圖做做看：每格 2 分、共 14 分

1. 下面的彩帶長幾公尺？() 公尺



2. 完成下面的數線：



3. 下面是舞蹈班的置物櫃，觀察號碼的規律回答下面問題。

	第1行	第2行	第3行	第4行	第5行	第6行
第1列	1	5	9	13	17	21
第2列	2	6	10	14	18	22
第3列	3	7	11	15	19	23
第4列	4	8	12	16	20	24

(1) 小藍的置物櫃在最高的那列，他的置物櫃可能是幾號？圈圈看。(26 , 28 , 29 , 31)

(2) 小棕的置物櫃在第 4 行第 2 列，他的置物櫃是 () 號。

五、勾選題：每格 3 分、共 18 分

1. $1.91 \div 50$ 的算式中，哪一個是正確的？在

中打 \checkmark 。

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
$50 \overline{) 91}$		$50 \overline{) 91}$
$\underline{50}$		$\underline{50}$
41		41

敘述正確的在 中打 \checkmark 。

性質 種類	有一個 直角	有一個 鈍角	三個角 都是銳角	只有兩個 銳角
直角 三角形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
銳角 三角形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
鈍角 三角形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

六、應用題：共 30 分

1. 1 塊手工香皂賣 60 元，王阿姨有 545 元可以買幾塊？還剩下幾元？(6 分)

2. 四年忠班有 30 位學生，老師將 60 顆水果糖平分給全班學生，每人可分到幾顆水果糖？（4 分）

3. 校慶園遊會，四年忠班班級收入為 60600 元點券，每 500 元點券可兌換一張現金券，最多可換成幾張現金券？還剩下幾元點券？（8 分）

4. 觀察下面的圖形，最後一行要怎麼排列？圈出正確答案。



(,) (4 分)

5. 下面哪些數和 88 相加一定是偶數，圈圈看。（4 分）

102	13	59	72	31	999
77	123	46	85	66	27

七、PIRLS 題型：共 8 分

1. 阿凸、阿杜、阿仙、阿皮 四個三角形要參加大明星選拔賽，選拔單位要四個三角形先介紹自己的特徵：

阿凸:	我的腳貼在地板上，我的身體貼在牆壁上，腳和身體剛好成 90 度。
阿杜:	我左右兩個腰都一樣長，看起來美麗又優雅。
阿仙:	我有一個角比 90 度還大，我夠厲害吧！
阿皮:	我長得端端正正的，每個角都一樣大，穩重又大方。

你知道他們各是什麼三角形嗎？連連看：

<input type="checkbox"/> 阿凸	•	•	<input type="checkbox"/> ㄟ. 等腰三角形
<input type="checkbox"/> 阿杜	•	•	<input type="checkbox"/> ㄨ. 正三角形
<input type="checkbox"/> 阿仙	•	•	<input type="checkbox"/> ㄐ. 鈍角三角形
<input type="checkbox"/> 阿皮	•	•	<input type="checkbox"/> ㄩ. 直角三角形

(恭喜作答完畢請仔細檢查)