

級距	100~90	89~80	79~70	69~60	未滿 60	平均分數	家長簽章

基隆市東光國小 112 學年度第 2 學期四年級數學領域第一次定期評量試題

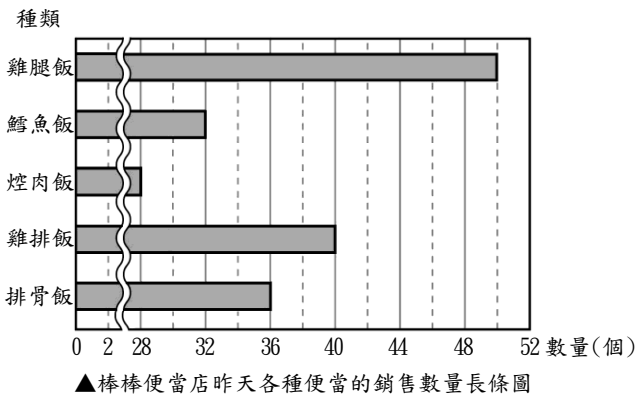
四年忠班 座號_____ 姓名_____ 得分_____

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分

() 1. 下列敘述裡的數字哪一個是概數

- ? ①小明有 250 塊錢 ②小華家
 裡有 2 張桌子 ③小嫻有 3 台車
 ④臺北市人口大約為 270 萬人

() 2. 下面是棒棒便當店昨天各種便當的銷售數量長條圖，銷售數量最多的和最少的相差幾個？



- ①10 個 ②14 個 ③18 個 ④22 個

() 3. 今天輪到爸爸煮飯，他在鍋子裡

倒入 $3\frac{4}{6}$ 杯糙米和 $\frac{15}{6}$ 杯白米，爸

爸共倒了幾杯米？ ① $8\frac{1}{6}$ 杯 ②

$6\frac{1}{6}$ 杯 ③ $4\frac{1}{12}$ 杯 ④ $3\frac{19}{6}$ 杯

1. () 4. 1 箱綠茶有 24 瓶， $3\frac{15}{24}$ 箱綠茶和

$2\frac{23}{24}$ 箱綠茶，哪一箱比較多？ ①

$3\frac{15}{24}$ 箱綠茶 ② $2\frac{23}{24}$ 箱綠茶 ③ 一

樣多 ④ 無法比較

() 5. 874134523 用無條件進入法取概數

得到 874200000，請問是取概數到那

一個位數？ ①百位 ②千位 ③萬

位 ④十萬位

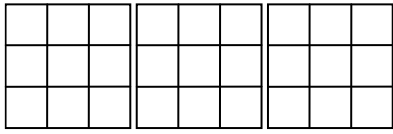
二、畫畫看：每題 4 分，共 16 分

1. $1\frac{1}{4} + \frac{6}{4} = ()$ ，

() 是多少？畫畫看。

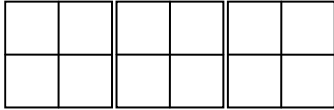
(背面還有試題，請繼續作答)

2. $\frac{6}{9} + \frac{8}{9} = (\quad)$, (\quad) 是多少? 畫



畫看。

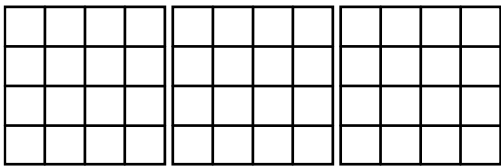
3. $3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = (\quad)$, (\quad) 是多少?



畫畫看。

4. $3 - 2\frac{5}{16} = (\quad)$, (\quad) 是多少?

畫畫看。



三、填入 >、< 或 = : 每格 2 分、共 12 分

1. $\frac{18}{20} (\quad) \frac{8}{20}$

2. $6\frac{1}{4} (\quad) \frac{25}{4}$

3. $\frac{26}{4} (\quad) 6\frac{2}{4}$

4. $3\frac{7}{8} (\quad) \frac{30}{8}$

5. $\frac{7}{9} \times 4 (\quad) 1\frac{2}{9}$

6. $3\frac{4}{11} + 2\frac{9}{11} (\quad) 6\frac{5}{11}$

四、寫出直式算算看: 每題 3 分、共 18 分

$5\frac{2}{3} + \frac{7}{3}$ $=$	$99\frac{1}{9} - \frac{2}{9}$ $=$
$7\frac{2}{3} - 5\frac{1}{3}$ $=$	$\frac{2}{15} \times 4$ $=$
$\frac{18}{5} \times 4$ $=$	$2\frac{6}{14} \times 6$ $=$

五、應用題: 每答 5 分、共 32 分 (第 4 題 7 分)

1. 美琪 買了一臺 26570 元的筆記型電腦, 都用千元鈔票付錢, 最少要付幾張千元鈔票才夠?

2. 東光國小每節課的時間是 $\frac{2}{3}$ 小時，

四年級的學生在星期一、二、五各上 7 節課，在星期三、四各上 4 節課。四年級的學生每星期最多上課要幾小時？

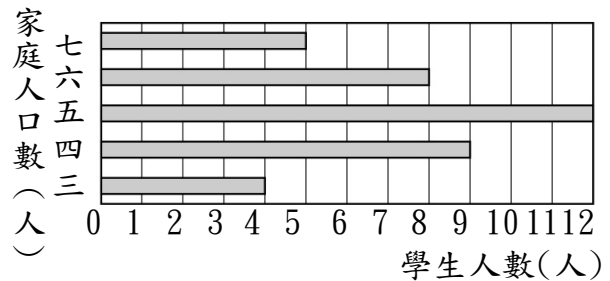
3. 謝奶奶包了 1056 個韭菜水餃，每 100 個裝成 1 袋，最多可裝滿幾袋？裝成袋的水餃共有幾個？

4. 愛買大賣場一臺洗衣機賣 35426 元，一臺電視機售價 23578 元，舅舅各買了一臺大約花幾元？（用四捨五入法取概數到千位，再算算看）

5. 某數是 7 的倍數，以無條件進入法取概數到十位為 680，某數是多少？

六、結合時事情境題：每格 2 分、共 12 分

由於少子化的緣故，班上同學常是獨生子或獨生女。下表是小君調查班上同學家裡人數的長條圖，請看圖回答下列問題：



▲小君調查班上同學家裡人數的長條圖

(1)橫軸代表的項目表示什麼意思？

()

(2)縱軸代表的項目表示什麼意思？

()

(3)小君班上同學家裡人口數大部分是

() 人，有 () 人。

(4)小君全班家裡的總人數有 () 人

七、PIRLS 題型（加分題）：每格 2 分、共 4 分

1.海賊船的船長滷蛋立志要成為海賊王

，他帶領一群志同道合的好友，航向一望無際的海洋，尋找昂貴的寶藏，請依情境回答問題：

(1) 滷蛋在海底找到一塊價值連城的黃金，市價為 987654321 元，阿美取概數到萬位是 987650000 元，阿美用什麼方法取概數？

(2) 滷蛋一行人找到 58732 個金幣，每 100 個裝一桶，要幾桶才能全部裝完？