

桃園市桃園區建德國小 112 學年度第一學期四年級 數學領域 期末定期評量試卷

四年 班 號 姓名: _____

一、選擇題(每題 2 分, 共 14 分)

() 1. 「哥哥原有 300 元, 買一本筆記本花了 50 元和一支藍筆花了 35 元, 哥哥還剩下幾元?」下面哪一個算式正確?

- ① $300+50-35$ ② $300-50-35$
③ $300-(50-35)$ ④ $300-50+35$

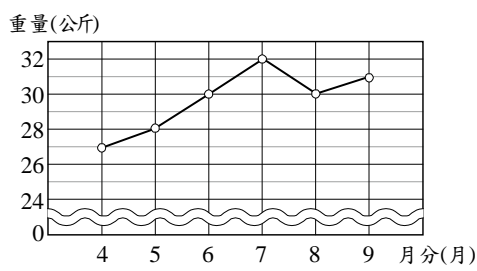
() 2. 算式「 $6\square(6\square3)=3$ 」中, \square 裡各填入下列哪一組運算符號, 可以讓等式成立?

- ① $- , \div$ ② $\div , -$
③ $+ , -$ ④ \div , \div

() 3. 下列敘述何者錯誤?

- ① $25\frac{1}{15}$ 讀作二五又十五分之一
② $\frac{7}{6}$ 是真分數, 7 最大是 5
③ 真分數一定比 1 小
④ 帶分數一定比 1 大

() 4. 右圖是 小智 4 月~9 月的體重折線圖, 4 月至 7 月體重變化情形如何?



- ① 減少 3 公斤 ② 增加 4 公斤
③ 減少 5 公斤 ④ 增加 5 公斤

() 5. 下面敘述中, 哪一個長度單位是適合的?

- ① 數學課本封面寬約 21 公尺
② 媽媽的身高約 160 毫米
③ 一層樓的高度約 300 公分
④ 操場跑道一圈約 200 公里

() 6. 比 1.5 大, 又比 1.55 小的二位小數有幾個?

- ① 2 個 ② 3 個 ③ 4 個 ④ 5 個。

() 7. 關於統計圖的敘述, 下面哪一個選項是正確的?

- ① 「 \approx 」是省略記號, 表示資料不見, 無法報讀
② 折線圖有時間的先後順序, 各資料不可以更換位置
③ 長條圖是以直線連接相鄰兩資料點的統計圖
④ 長條圖中長條越長的, 數據越小

二、填充題(共 34 分, 第 1 題~第 9 題每答 1 分, 第 10 題~第 15 題每答 2 分)

1. 答案相同的在()裡畫 O, 不同的打 X。

- ① () $30+40\times6$ 和 $30+(40\times6)$
② () $144\div24\div2$ 和 $144\div(24\div2)$

2. 5.86 中的百分位數字是(), 十分位數字是()

3. 60 公里 4 公尺 = () 公尺

4. 8000000 公分 = () 公尺 = () 公里

5. 臺灣第三長的河川是淡水河, 全長大約是 158700 公尺, 也可以說是()公里()公尺。

6. 用小數表示。

- ① 75 公分 = () 公尺 ② 5 公尺 5 公分 = () 公尺

7. 真分數畫○, 假分數打√, 帶分數打×。

- ① () $\frac{35}{17}$ ② () $3\frac{7}{9}$ ③ () $\frac{2}{3}$ ④ () $\frac{18}{18}$

8. 把帶分數化成假分數, 假分數化成帶分數或整數。

- ① $5\frac{2}{5} = ()$ ② $\frac{67}{4} = ()$ ③ $\frac{54}{6} = ()$

9. 按照順序填填看:

$4.25 \rightarrow 4.15 \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow 3.85$

10. 5 個 1、6 個 0.1 和 25 個 0.01 合起來是(), 讀作()。

11. 一箱番茄重 $3\frac{2}{10}$ 公斤, 爸爸買了 5 箱, 一共重() 公斤。(答案是假分數時要換成帶分數或整數)

12. 小香家到學校的距離是 1 公里 250 公尺, 小香騎腳踏車從家裡到學校來回一趟, 一共騎了() 公尺。

13. 弟弟的身高是 1.15 公尺, 哥哥比弟弟高 0.26 公尺, 哥哥的身高是() 公尺。

14. 雞蛋糕每份賣 30 元, 媽媽和阿姨各買了 10 份, 一共要付() 元。

15. 弟弟原來有 100 元, 爸爸又給他 50 元, 他買玩具花了 80 元, 弟弟剩下() 元。

三、算算看(每題 2 分, 共 12 分)

(第③④題答案是假分數時要換成帶分數或整數)

① $400 - 65 \times 4$

② $720 \div (12 \times 3)$

③ $6 - 2\frac{4}{7}$

④ $5\frac{5}{12} + \frac{35}{12}$

⑤ 5 公里 580 公尺 + 3 公里 690 公尺 = () 公里 () 公尺

⑥ $14.2 - 3.58 = ()$

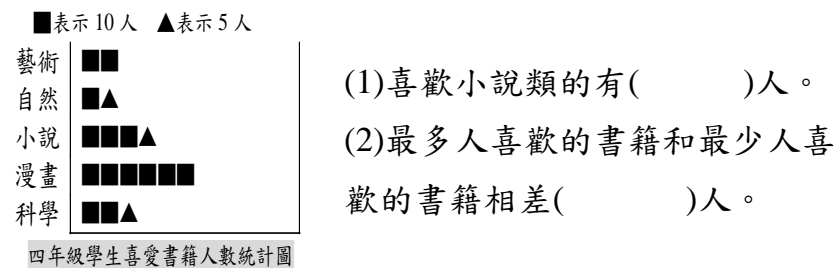
背面還有題目, 請繼續作答。

四、填入 >、< 或 = (每題 2 分共, 10 分)

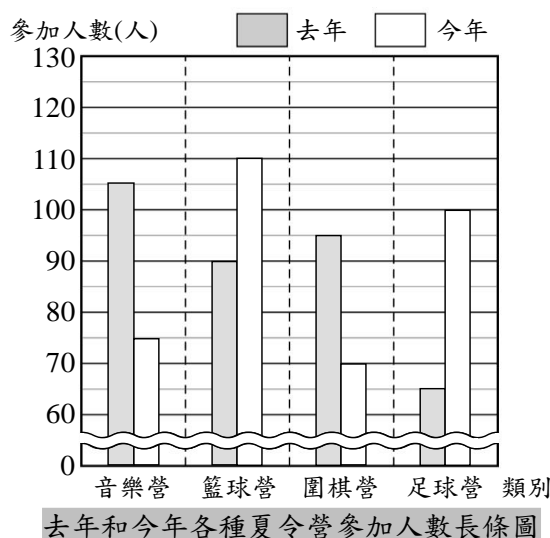
- ① 59.7 五十九點零七
- ② 363 公分 3.36 公尺
- ③ 4400 公尺 4 公里 40 公尺
- ④ 七分之二十八 4
- ⑤ $2\frac{5}{8}$ $\frac{25}{8}$

五、看圖回答問題(每答 1 分, 共 10 分)

1. 下圖是四年級學生喜愛書籍人數統計圖。

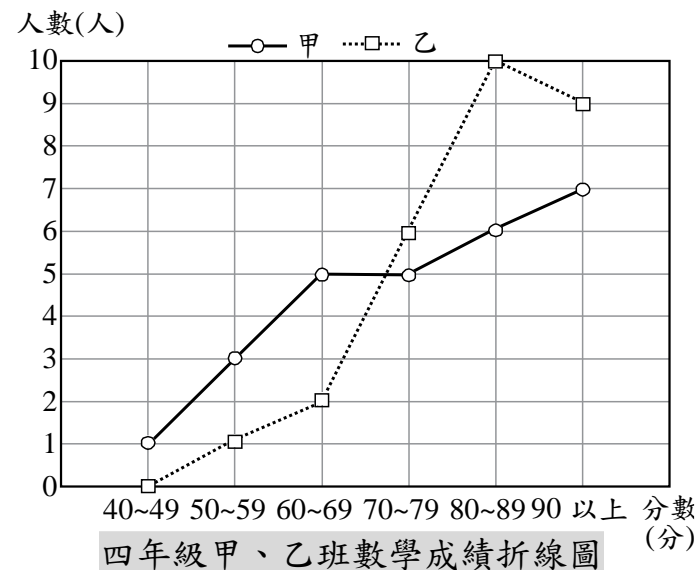


2. 下面是去年和今年各種夏令營參加人數長條圖。



- (1) 縱軸每一小格表示()人。
- (2) 今年夏令營參加人數最多的是()營。
- (3) 哪一個夏令營今年參加人數比去年的增加最多?
()營, 增加了()人。

3. 下面是四年甲班和乙班數學成績折線圖。



- (1) 哪一個班成績在 70 分以上的人數比較多?()班。
- (2) 哪一個班成績在 60 分以下的人數比較多?()班。
- (3) 哪個區間的分數甲班和乙班的人數相差最多?
(~)分, 相差()人。

六、寫出做法和答案(每題 3 分, 共 15 分)

- 1. 4 盒橘子共賣 2400 元, 1 盒蘋果賣 780 元, 買 1 盒橘子比 1 盒蘋果少幾元?(用一個算式記下來, 再算算看)
- 2. 親子步道的上山路程長約 2780 公尺, 下山路程長約 3 公里 640 公尺, 哪一條路程比較短? 相差多少公尺?
- 3. 哥哥的體重是 32.25 公斤, 弟弟的體重比哥哥輕 8.45 公斤, 兩人共重多少公斤?
- 4. 姐姐有一捆緞帶長 $10\frac{6}{15}$ 公尺, 包禮物用掉 $5\frac{11}{15}$ 公尺, 最後還剩下多少公尺?(答案是假分數時要換成帶分數或整數)
- 5. 1 公斤柳丁 30 元, 媽媽和 2 個朋友合買一箱 12 公斤重的柳丁, 每人要出一樣多, 媽媽要付幾元?(用一個算式記下來, 再算算看)

七、下表是四年乙班學生最喜愛的運動人數統計表, 根據資料完成橫軸及長條圖。(每答 1 分, 共 5 分)

