

南安國小 109 學年度 上學期 數學科 期末考試卷

一、 填充題(每格 1 分, 共 52 分)

1. 把帶分數化成假分數, 假分數化成帶分數或整數。

(1) $3\frac{4}{5} = ()$ (2) $\frac{43}{13} = ()$

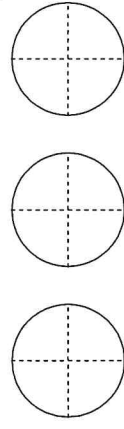
(3) $1\frac{16}{19} = ()$ (4) $\frac{48}{6} = ()$

2. 下面分數中, 是真分數的畫○, 是假分數的打√, 是帶分數的打×。

$\frac{3}{2}$ () $2\frac{4}{10}$ () $\frac{9}{9}$ () $\frac{12}{13}$ ()

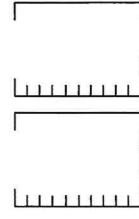
3. 一個披薩平分成 4 份, $\frac{10}{4}$ 個披薩也可以說是

() $\frac{()}{4}$ 個披薩, 把它塗上顏色。



4. 一杯果汁平分成 10 等分。

$\frac{15}{10}$ 杯果汁是 () 個 $\frac{1}{10}$ 杯, 把它塗上顏色。



5. 在□裡填入 >、< 或 =

- (1) 2 公升 5 毫升 □ 9 公升 8 毫升 ÷ 4
- (2) 5 公升 80 毫升 □ 1 公升 450 毫升 × 4
- (3) 6 公斤 80 公克 + 3 公斤 920 公克 □ 10 公斤
- (4) 2 公斤 324 公克 ÷ 4 □ 168 公克 × 3
- (5) 3 公升 320 毫升 - 500 毫升 □ 2 公升 950 毫升

6. 依照順序填填看。

$0.65 \rightarrow () \rightarrow 0.69 \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow$
 $0.75 \rightarrow 0.77$

7. 把下列各數由大排到小。

0.19、0.91、1.09、1.9、1
 () > () > () > () > () >

8.

個	十	百
位	分	分
2	?	3

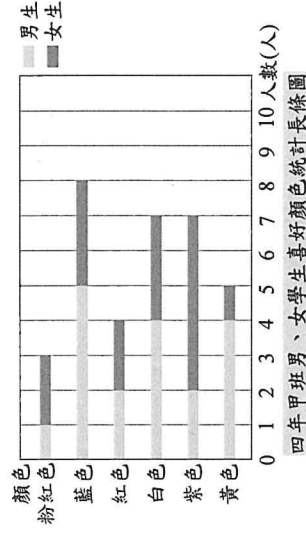
- (1) 定位板上最大的二位小數是 () , 是由 2 個 1、() 個 0.1 和 3 個 0.01 合起來的。
- (2) 定位板上最小的二位小數是 () , 是由 2 個 1、() 個 0.1 和 3 個 0.01 合起來的。
- (3) 接第(1)、(2)題, 這兩個小數相差 () 個 0.1。

9. 下面的□裡可以填入哪些數字? 全部寫出來。

- (1) $1.08 > 1.0 \square$
可以填的數字有 ()
- (2) $0.49 < 0. \square$
可以填的數字有 ()

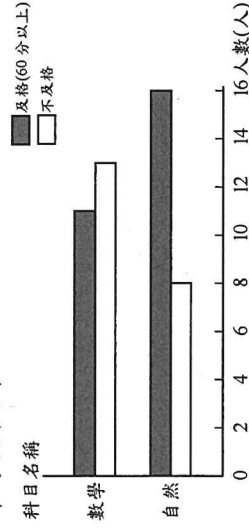
四年 班 座號: 姓名: _____

10. 下面是四年甲班調查班上男、女學生對顏色喜好的統計長條圖。



- (1) 哪一種顏色最多女生喜歡? () 色
- (2) 哪一種顏色最少男生喜歡? () 色
- (3) 喜歡粉紅色的男、女生相差 () 人。
- (4) 喜歡黃色的男、女生相差 () 人。

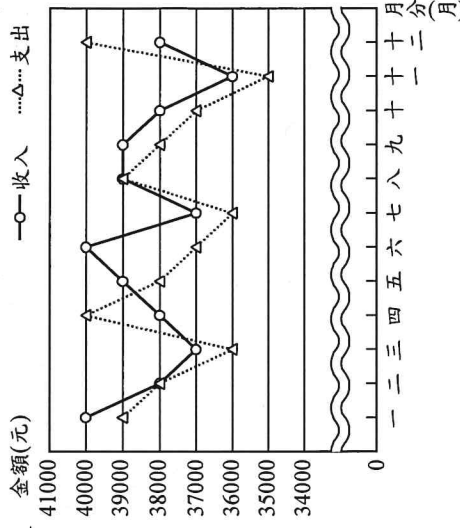
11. 下圖是四年甲班第一次月考數學和自然的成績分布長條圖。



四年甲班第一次月考
數學和自然成績分布長條圖

- (1) 四年甲班有 () 人。
- (2) 哪一科考不及格的人數比及格的人數多? () , 多 () 人
- (3) 從長條圖中, 可以知道兩科都考不及格的人數嗎? ()

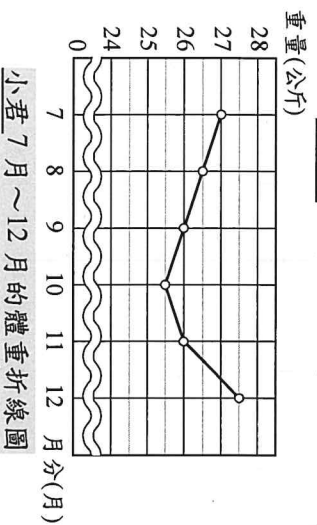
12. 下圖是爸爸去年的收入與支出折線圖。



爸爸去年的收入與支出折線圖

- (1) 去年 () 月和 () 月, 爸爸的收入剛好等於支出。
- (2) 去年有幾個月的支出是大於收入的? () 個月
- (3) 爸爸去年的收入中, 最低是 () 月, 是 () 元。
- (4) 爸爸去年的收入和支出中, 相差最多的是 () 月, 相差 () 元。

13. 下圖是小君7月~12月的體重折線圖。



- (1)橫軸代表()。
- (2)小君體重最輕時是()月，是()公斤。
- (3)小君7月時的體重比12月時的體weight輕()公斤。

二、把問題用一個算式先記下來，再算算看(每題3分，共18分)

1. 媽媽給小蘭、哥哥和姐姐3人，每人每天25元的零用錢，4月分媽媽總共給了3人多少元？

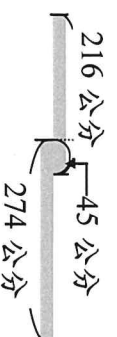
2. 弟弟身上帶的錢全部買1枝15元的原子筆，可以買20枝；如果改買1枝25元的簽字筆，可以買多少枝？

3. 哥哥有165元，姐姐的錢比哥哥多28元，妹妹的錢比姐姐少42元，妹妹有多少元？

4. 四年級大隊接力，共有96人，平分成8組，每組要跑720公尺，平均一人要跑多少公尺？

5. 小明在一條跑道上來回跑了4趟，一共跑了672公尺，這條跑道長多少公尺？

6. 兩枝竹竿如下圖接在一起，連接後的總長是多少公分？



三、應用題(每題3分，共30分)

1. 爸爸每天工作 $8\frac{2}{6}$ 小時，睡眠的時間是 $6\frac{1}{6}$ 小時，其他是和家人相處的時間，爸爸一天和家人相處幾小時？(答案是假分數時要換成帶分數或整數。)

2. 小貓咪每天要吃 $\frac{1}{16}$ 公斤的飼料，姐姐買了一袋重3公斤的飼料，一星期後還剩下多少公斤？(答案是假分數時要換成帶分數或整數。)

3. 小瓶紅茶每瓶 $\frac{6}{10}$ 公升，大瓶紅茶每瓶 $\frac{12}{10}$ 公升。買8瓶小瓶紅茶的錢，剛好可以買3瓶大瓶紅茶，哪一種包裝的紅茶比較便宜？

4. 敏造的體重是 25 公斤 700 公克，比爸爸少了 45 公斤 600 公克，爸爸的體重是多少公斤多少公克？

5. 冠豪家中的抽水馬桶，沖一次要用掉 3 公升 500 毫升的水，昨天一共沖了 9 次，共用了多少公升多少毫升的水？

6. 飲料店新推出白玉歐蕾，用 2 公升 600 毫升的桶子裝，平分倒在 8 個瓶子裡試賣，每個瓶子有幾毫升？

7. 大水管 1 分鐘注水 8 公升 900 毫升，小水管 1 分鐘注水 6 公升 400 毫升，大、小水管一起注水 4 分鐘，總共注水幾公升幾毫升？

8. 有 47 公斤 80 公克的巧克力，每 1 公斤 550 公克裝成一包，裝了 30 包後，還剩下幾公克的巧克力？

9. 一條繩子剪掉 5.36 公尺，剩下 2.74 公尺，這條繩子原來長幾公尺？

10. 有一包米重 3.5 公斤，用掉一些以後，還剩下 1.96 公斤，這包米已經用掉多少公斤？

