

桃園市蘆竹區大華國小 109 學年度上學期 四年級數學期末評量試卷

四年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題：每格 2 分、共 10 分

- ( ) 1.  $7\frac{2}{5}$  換成假分數是多少？  
 ①  $\frac{14}{5}$  ②  $\frac{35}{5}$  ③  $\frac{37}{5}$  ④  $\frac{17}{5}$
- ( ) 2. 老師買了 2 瓶 1 公升 200 毫升的可樂，平分給 8 個同學每人一杯，每個同學可以喝到幾毫升的可樂？  
 ① 600 毫升 ② 500 毫升 ③ 400 毫升 ④ 300 毫升
- ( ) 3. 1 盒水蜜桃有 24 個，妮妮 買了 6 盒，平分給 18 個鄰居，每個鄰居可以分到幾個水蜜桃？  
 ① 9 個 ② 8 個 ③ 7 個 ④ 6 個
- ( ) 4.  $0.54 < 0.5\square3$ ， $\square$  中不可以填入哪一個數字？  
 ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6
- ( ) 5. 燕妮 和 3 個同學參加全程 8 公里 400 公尺的馬拉松接力賽，平均每人跑幾公里幾公尺？  
 ① 200 公尺 ② 2 公里 ③ 2 公里 800 公尺 ④ 2 公里 100 公尺

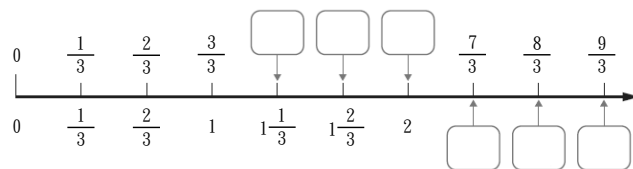
二、連連看：每格 1 分、共 5 分

1. 把相等的連起來：

- (1)  $\frac{2}{5}$  • •  $\frac{12}{11}$
- (2)  $\frac{7}{9}$  • •  $\frac{14}{5}$
- (3)  $12 \div 11$  • •  $2 \div 5$
- (4)  $14 \div 5$  • •  $11 \div 3$
- (5)  $\frac{11}{3}$  • •  $7 \div 9$

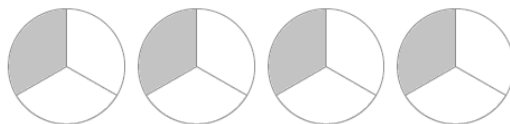
三、看圖做做看：每格 1 分、共 9 分

1. 完成下面的數線：



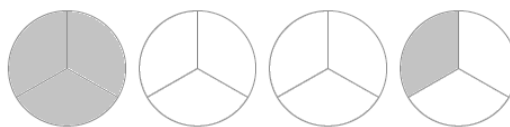
2. 4 塊披薩平分給 3 人，每人可分得幾塊披薩？(依圖意寫出算式，並用帶分數或假分數來表示)

(1) 小芳 的分法：



算式：( )

(2) 小慈 的分法：



算式：( )

(3) 小芳 和 小慈 的分法所得的披薩一樣多嗎？( )

四、計算題：每題 2 分、共 16 分

1. 8 公升 200 毫升 + 1 公升 600 毫升 =  
 ( ) 公升 ( ) 毫升
2. 1 公升 680 毫升  $\div 3 =$  ( ) 毫升
3. 5400 公克 - 3 公斤 800 公克 =  
 ( ) 公斤 ( ) 公克

4. 1 公斤 600 公克 $\times 6 =$  ( ) 公斤  
( ) 公克

5.  $980 - 17 \times 22$

6.  $(294 - 194) \div 10$

7. 12 公里 640 公尺 $- 7$  公里 900 公尺 $=$   
( ) 公里( ) 公尺

8.  $27 - 3.84$

**五、配合題：**每格 1 分、共 12 分

1. 將下面各數由小到大排列出來：

1.25   0   0.57   2.04   1.3

( )  $<$  ( )  $<$  ( )  $<$  ( )  
 $<$  ( )

2. 比比看，由大排到小（請填代號）：

A. 3200 公尺

B. 3 公里 20 公尺

C. 3020000 公分

( )  $>$  ( )  $>$  ( )

3. 在 ( ) 裡填入最先使用的運算法代號：

ㄅ. 由左而右

ㄆ. 括號先算

ㄇ. 先乘除後加減

( ) (1)  $500 - (199 + 279)$

( ) (2)  $1000 + 528 - 796$

( ) (3)  $45 \times 8 \div 10$

( ) (4)  $62 + 3 \times 20$

**六、填填看：**每格 1 分、共 16 分

1. 1 盒蘋果有 24 個，平分成 8 份，每 1 份是 ( ) 盒蘋果，也可以說是 ( ) 個蘋果。

2. 有 18 公斤 500 公克的磚塊，爸爸第一天用掉 7 公斤 300 公克，第二天用掉 8 公斤 700 公克，還剩下 ( ) 公克的磚塊。

3. 小明用 1200 元買 912 元的西瓜，剩下的錢剛好可買 12 公斤的蘋果，每公斤的蘋果賣 ( ) 元。

4. 1.65 是 ( ) 個 0.01 合起來的。

5.  $8.18 \rightarrow$  ( )  $\rightarrow$  ( )  $\rightarrow 8.21$   
 $\rightarrow 8.22 \rightarrow$  ( )

6. 鯨魚是一種水中的哺乳類，牠具有和陸上哺乳類動物一樣的生理徵，如：用肺呼吸、胎生……，更具備了一些為適應水生環境所演化出的特殊生理構造。全世界的鯨共有九十多種，鯨常被認為掠食者，以下是 4 種鯨魚的身長，請回答問題：

抹香鯨	成年約 17 公尺 65 公分
虎鯨	成年約 9.85 公尺
大翅鯨	成年約 15 公尺 90 公分
藍鯨	成年約 33 公尺 10 公分

(1) 抹香鯨成年的身長約 ( ) 公尺；虎鯨成年的身長約 ( ) 公尺 ( ) 公分；大翅鯨成年的身長約 ( ) 公尺；藍鯨成年的身長約 ( ) 公尺。

(2) 藍鯨和虎鯨的身長約相差 ( ) 公尺，也就是 ( ) 公尺 ( ) 公分。

七、應用題：每題 4 分、共 32 分

1. 1 盒水梨有 12 個，30 個水梨是幾盒？用帶分數表示。用除法算式把問題記下來，並用帶分數表示答案。
2. 有一個保險箱，連裡面的珠寶共重 10 公斤 361 公克，若保險箱重 7 公斤 836 公克，裡面的珠寶重幾公斤幾公克？
3. 1 個牛角麵包賣 22 元，小祺買了 16 個，小英買了 23 個，共要幾元？把做法用有括號的算式記下來。
4. 每件 T 恤賣 299 元，哥哥買 3 件，付了 1000 元，可以找回多少元？把做法用一個算式記下來。
5. 媽媽買了 1.25 公斤的柳丁，姐姐買了 0.74 公斤的柳丁，全家吃了 1.68 公斤後，還剩下幾公斤的柳丁？
6. 一條緞帶長 1 公尺，做蝴蝶結用去 0.36 公尺，包禮物用去 0.58 公尺，這條緞帶還剩下幾公尺？
7. 爸爸早起晨跑，第一天跑了 3 公里 570 公尺，第二天比第一天多跑了 2940 公尺，第二天跑了幾公里幾公尺？
8. 學校操場 1 圈的長度是 400 公尺，小明每天上午跑操場 5 圈，一星期共跑幾公里？