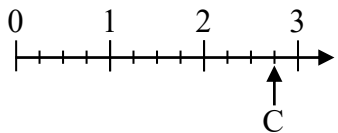


桃園市桃園區建德國小 114 學年度第二學期 四年級 數學領域 期末定期評量試卷

四年____班____號 姓名：_____

一、是非題：每題 2 分，共 10 分

- () 1. 「 $1823-710-290$ 」也可以這樣計算「 $1823-(710-290)$ 」。
- () 2. 面積相等的兩個長方形，它們的周長不一定相等。
- () 3. 把一顆蘋果切成 4 小塊，切開前和切開後，蘋果的總體積不變。
- () 4. 將一個空的鋁罐壓扁後，鋁罐的體積會變小。
- () 5. 右圖是一條以 $\frac{1}{4}$ 為刻度的分數數線，C 表示的數是 $\frac{9}{4}$ 。



二、選擇題：每題 2 分，共 10 分

- () 1. 下面哪一個分數比 $\frac{4}{9}$ 大？
 ① $\frac{10}{18}$ ② $\frac{11}{27}$ ③ $\frac{14}{36}$ ④ $\frac{19}{45}$
- () 2. 拚同一種拼圖，小文花了 3 小時，小玉花了 220 分鐘，小棋花了 12000 秒鐘，誰花的時間最長？
 ① 小文 ② 小玉
 ③ 小棋 ④ 一樣長
- () 3. 如果 $\frac{3}{4} = \frac{6}{甲} = \frac{乙}{16}$ ，那麼甲 + 乙 = ?
 ① 17 ② 18 ③ 19 ④ 20
- () 4. 下面哪一個選項的答案和「 $155+145-45$ 」的答案不相同？
 ① $300-45$ ② $155+100$
 ③ $110+145$ ④ $200-145$
- () 5. $8 \times 35 \times 125 = () \times 35$ ，() 裡的數字是多少？
 ① 10 ② 100 ③ 1000 ④ 10000

三、想想看，要怎麼算，比較快算出答案？算算看。每題 3 分，共 12 分

(1) $444 \times 9 \div 4$
=

(2) $869 + 253 - 369$
=

(3) $945 - 273 - 327$
=

(4) $66 \times 25 \times 40$
=

四、填填看：每格 1 分，共 29 分

1. 每邊長 1 公分的正方形，面積是()；
 每邊長 1 公分的正方體，體積是()。
2. 將小數換成分數，分數換成小數。

(1) $1.4 = ()$ (2) $\frac{35}{100} = ()$

(3) $3.06 = ()$ (4) $\frac{9}{2} = ()$

3. 42 平方公尺 = () 平方公分

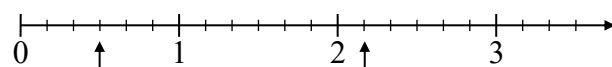
4. 有一個長方形浴室長 400 公分、寬 300 公分，
 它的面積是() 平方公尺。

5. 一部電影片長 1 小時 55 分鐘，也可以說是
 () 分鐘。

6. 跨年煙火施放了 888 秒鐘，也可以說是
 () 分鐘 () 秒鐘。

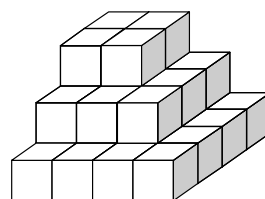
7. 3 日 = () 小時 = () 分鐘

8. 箭頭所指的刻度各是多少？用「分數」表示。



() ()

9. 每個  是 1 立方公分，
 右圖的形體是用  排成，



上層有() 個 ，中層有() 個 ，
 下層有() 個 ，共有() 個 ，
 體積是() 立方公分。

10. 比比看，在  裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

(1) $\frac{3}{7}$  $\frac{9}{21}$ (2) $\frac{11}{15}$  $\frac{4}{5}$

(3) $\frac{6}{13}$  $\frac{25}{52}$ (4) $1\frac{5}{8}$  $\frac{20}{16}$

(5) 750 平方公尺  7530000 平方公分

(6) 2250000 平方公分  15 公尺 $\times$ 15 公尺

11. 比比看，生活中哪一個「體積」比較大，在  裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

(1) 汽車  火車

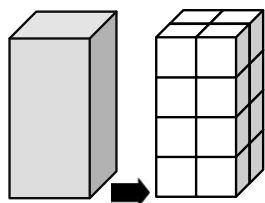
(2) 書包  課本

(3) 10 元硬幣  1 元硬幣

☆背面還有題目！

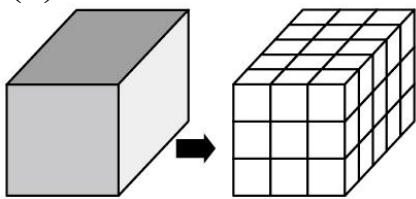
五、一個  是 1 立方公分，下面是用  堆成和盒子一樣大的形體，盒子的體積各是多少？每題 2 分，共 4 分

(1)



() 立方公分

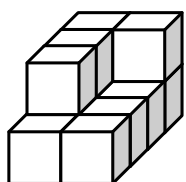
(2)



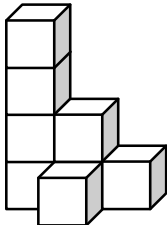
() 立方公分

六、一個  是 1 立方公分，下面形體各是多少立方公分？把它們的體積由小到大排出來。體積每格 2 分，比大小每格 1 分，共 9 分

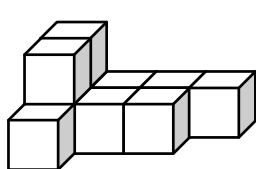
甲



乙



丙



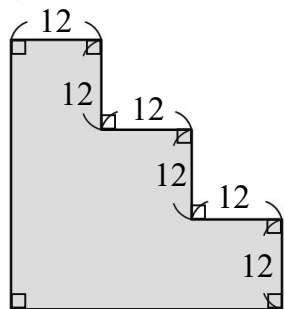
() 立方公分 () 立方公分 () 立方公分

→ () < () < () (填甲、乙、丙)

七、下面圖形鋪色部分的面積各是多少？

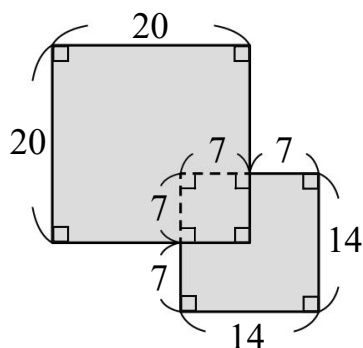
每題 3 分，共 6 分

(1)



(單位：公分)

(2)



(單位：公分)

八、把做法和答案記下來：每題 4 分，共 20 分

1. 一隻蝸牛原本停在 $\frac{23}{6}$ 的位置，往左移動 $1\frac{5}{6}$ 公

分，現在停在什麼位置？

2. 每箱芒果有 18 顆，老闆買了 12 箱，平分給 9 位員工，每位員工分到幾顆芒果？

3. 小芳 家裡正方形客廳的地板邊長 6 公尺，客廳的地板面積比廚房大 80000 平方公分，廚房的地板面積是多少平方公分？

4. 小人國 在上午 8 時 30 分開園，下午 5 時閉園，小人國 的營業時間是幾小時幾分鐘？

5. 建德國小 停水 26 小時後，於 7 月 5 日上午 8 時恢復供水，建德國小 是從 7 月幾日幾時開始停水？

☆終於寫完了~ 記得多檢查幾遍喔！