

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三次定期評量試題

四年忠班 座號_____ 姓名_____ 得分_____

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分

() 1. 下面哪個分數不等於「1」？

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{3}$ ③ $\frac{4}{4}$ ④ $\frac{5}{5}$

() 2. $\frac{2}{4}$ 條緞帶和 $\frac{(\quad)}{8}$ 條緞帶一樣長

? () 內應填入哪個數字?
?



- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5

() 3. 某部影片片長共 2 小時 36 分鐘

，也可以說是幾分鐘？ ① 84 分

鐘 ② 236 分鐘 ③ 156 分鐘 ④

38 分鐘

() 4. 昕惠用 1 立方公分的積木堆疊

成一個長方體，已知每層有 84 個

，體積是 1848 立方公分，這個長

方體共堆了幾層？ ① 14 層 ②

18 層 ③ 22 層 ④ 26 層

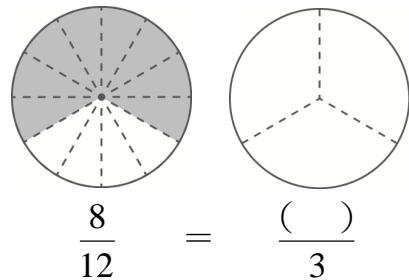
() 5. 小軒喝了 $\frac{3}{7}$ 杯果汁， $\frac{3}{7}$ 杯果汁也

可以說是幾杯果汁？ ① $\frac{7}{3}$ 杯 ②

$\frac{3}{10}$ 杯 ③ $\frac{7}{21}$ 杯 ④ $\frac{9}{21}$ 杯

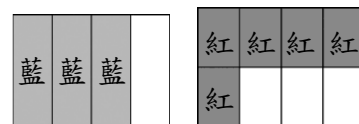
二、看圖做做看：每格 2 分，共 32 分

1. 塗一塗，並寫出等值分數。

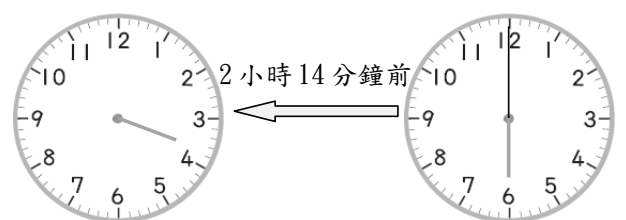


2. 兩張一樣大的紙，其中一張的 $\frac{3}{4}$ 塗上藍

色，另一張的 $\frac{5}{8}$ 塗上紅色，藍色部分和紅色部分的面積，請圈出哪一個比較大？



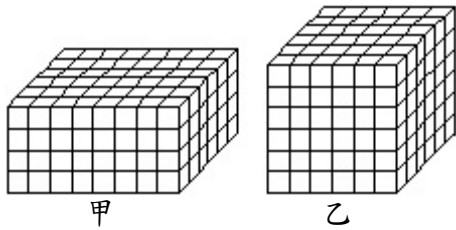
3. 填填看，並在鐘面上畫出分針的位置：



() 時 () 分

() 時 () 分

4. 下面兩個立體形體，看圖回答問題：



(1) 甲圖 1 層排了 () 個 1 立方公分的積木。

(2) 甲圖共排了 () 層，合起來是 () 個積木。

(3) 甲圖的體積是 () 立方公分

(4) 乙圖 1 層排了 () 個 1 立方公分的積木。

(5) 乙圖共排了 () 層，合起來是 () 個積木。

(6) 乙圖的體積是 () 立方公分

(7) 甲圖和乙圖哪一個的體積比較大？ () 圖，大 () 立方公分。

3. $\frac{3}{10}$ 公升 () 0.35 公升

4. $\frac{8}{10}$ 公升 () 0.81 公升

5. $\frac{25}{100}$ 公升 () 0.25 公升

四、寫出直式算算看：每題 2 分、共 12 分

5 時 6 分 - 2 時 3 分 =	3 日 6 時 - 1 日 16 時 =
3 時 9 分 + 1 時 53 分 =	2 日 9 時 + 3 日 21 時 =
6 日 10 時 - 3 日 22 時 = () 日 () 時	3 時 9 分 + 1 時 53 分 =

三、填入 >、< 或 =：每格 2 分、共 10 分

1. $\frac{40}{100}$ () $\frac{4}{10}$

2. 0.8 公升 () $\frac{18}{100}$ 公升

五、應用題：每答 4 分，共 32 分

1. 太空人離開機艙，在太空中停留了3小時42分鐘，也可以說是停留了幾分鐘？

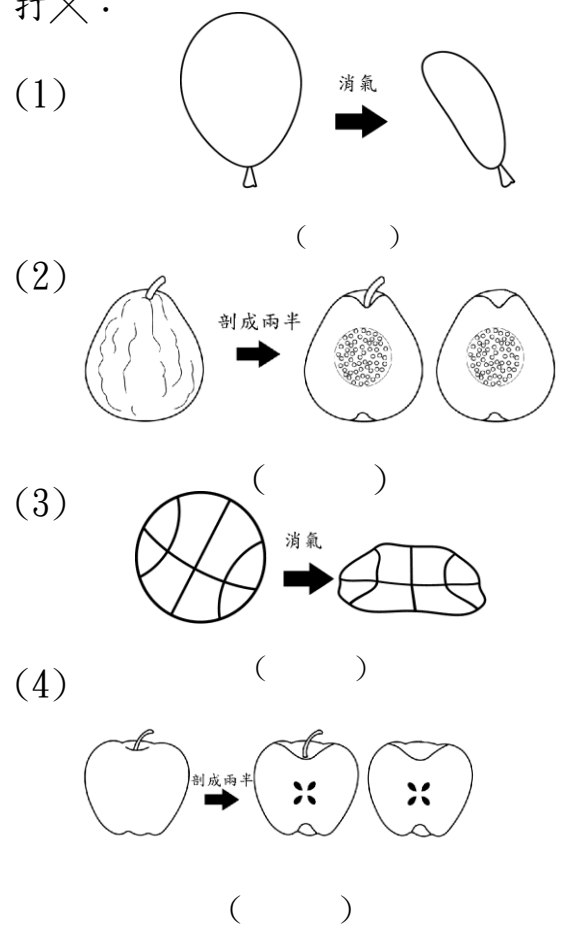
2. 一天有24小時。狐猴昨天睡了16小時38分鐘，剩下時間在活動，昨天狐猴睡覺和活動時間相差多少？

3. 因捷運施工，社區暫時停電285分鐘，是幾小時幾分鐘？

4. 玉芳今天打工時間3小時30分鐘，在下午5時下班，玉芳今天下午幾時幾分開始打工？

5. 體積有改變的在()裡打✓，不變的

打✗：



6. 結合時事情境題：共4分

2015到2016年樂活熊城市嘉年華

，在臺中公園展出，時間是12月

12日到1月14日，開幕當天光曝

光76隻，21日後再有12隻展出，

還有12隻「星座熊」分布在不同的

街角巷弄，請依據情境回答問題：

(1) 展出期間有幾隻泰迪熊？

(2)在臺中公園展出幾天？

六、PIRLS 題型：加分題，共 4 分（要寫算式）

1.冬日是一年二十四個節氣中，最重要的

一個節氣。大約在每年的農曆十二

月二十二日，這天除了要吃湯圓外

，也要吃補品，燉一些雞鴨羊肉，

對身體特別有益。洪門嬭做了三盒

湯圓，一盒是花生湯圓，一盒是紅

豆湯圓，一盒是鹹湯圓，每盒有 12

粒，小杰吃了 $\frac{1}{4}$ 的花生湯圓，小君

吃了 $\frac{9}{12}$ 的紅豆湯圓，小靜吃了 $\frac{8}{24}$

的鹹湯圓，誰吃得多？