

基隆市五堵國民小學 112 學年度第二學期期末評量三年級數學科試卷

班級：            座號：            姓名：            得分：            家長簽章：

一、選擇題(每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 步美和元太在家裡附近的空地上畫出一個圓。
- 步美站在圓心上，元太站在圓周上，柯南站在圓的內部，大雄站在圓的外部。請問哪個人的說法正確？
- ① 大雄和步美的距離最遠、元太和步美的距離最近
- ② 柯南和步美的距離最遠、大雄和步美的距離最近
- ③ 元太和步美的距離最遠、柯南和步美的距離最近
- ④ 大雄和步美的距離最遠、柯南和步美的距離最近
- ( ) 2. 用圓規畫一個直徑6公分的圓，要將圓規的兩腳張開多少公分？
- ① 16公分    ② 6公分    ③ 3公分    ④ 12公分
- ( ) 3. 甲圓的直徑是14公分，乙圓的半徑是甲圓半徑的2倍，乙圓的直徑是多少公分？
- ① 3公分    ② 6公分    ③ 14公分    ④ 28公分
- ( ) 4. 時針從鐘面數字8走到10，走了2大格，請問經過多久的時間？
- ① 2分鐘    ② 10分鐘    ③ 20分鐘    ④ 120分鐘
- ( ) 5. 小丸子練習田徑花了130分鐘，下午3時45分開始練習，請問小丸子是下午幾時幾分結束練習田徑？ ① 下午5時35分    ② 下午1時15分
- ③ 下午1時35分    ④ 下午5時55分
- ( ) 6. 現在是上午8時59分，再過幾秒鐘是上午9時呢？
- ① 1秒鐘    ② 60秒鐘    ③ 2秒鐘    ④ 120秒鐘
- ( ) 7. 元太和步美分別拼一幅同樣的拼圖，元太花了1小時33分鐘拼完，步美花了83分鐘拼完，誰比較快拼完？
- ① 元太    ② 步美    ③ 一樣快    ④ 無法比較
- ( ) 8. 已知  $5 \times 6 = 30$ ，如果  $30 \div 5 = \square$ ， $30 \div 6 = \square$ ，則  $\square + \square = ?$
- ① 9    ② 10    ③ 11    ④ 12
- ( ) 9. 甲數的8倍是832，甲數是多少？ ① 97    ② 140    ③ 109    ④ 104
- ( ) 10. 巧虎買了一卷緞帶，每20公分剪成一條，剛好可以剪成6條，琪琪也買了一卷相同的緞帶，把緞帶平分成8條，每一條緞帶有多長？
- ① 15公分    ② 160公分    ③ 20公分    ④ 48公分

二、填填看看(每格 2 分，共 52 分)

1. 請回答下列問題

- ① 2分鐘20秒 = (            )秒鐘

- ② 下午 4 時 30 分用 24 時制表示為 ( ) 時 ( ) 分。
- ③  $29 \times 4 \rightarrow ( ) \div 4 \rightarrow ( )$
- ④ 從今天下午 9 時到明天上午 9 時，經過 ( ) 小時，時針轉了 ( ) 圈。

2. 下面是朱銘美術館票價表，看表回答問題。

票種	適用對象	票價
全票	一般民眾	NT\$350
優待票	學生、65 歲以上長者	NT\$320
團體票	15 人以上	NT\$280
免費	6 歲(含)以下兒童免費入館	免費

- ① 國小 3 年級的小丸子和媽媽來參觀，門票一共要付 ( ) 元。
- ② 66 歲的奶奶帶 5 歲的孫子來參觀，門票一共要付 ( ) 元。
- ③ 國小 5 年級的小玉和爸爸來參觀，門票一共要付 ( ) 元。

3. 下面是某電視台節目表，請看表回答問題。

節目表			
9:00~10:30	戰鬥陀螺	14:30~16:30	粉紅豬小妹
10:30~12:00	我們這一家	16:30~18:00	瑪莎與熊
12:00~13:00	妙妙犬布麗	18:00~19:30	變形金剛
13:00~14:30	櫻桃小丸子	19:30~21:30	名偵探柯南

- ① 新一放學回到家時是 17:20，正在播放的節目是 ( )。
- ② 小玉想看「我們這一家」，這個節目是 ( ) 午 ( ) 時 ( ) 分開始。
- ③ 「名偵探柯南」從 19:30 開始，一直播到 21:30 結束，共播出 ( ) 小時，也可以說是 ( ) 分鐘。
- ④ 播出時間最短的節目是 ( )。

4. 將下面的圓由大到小排列，用代號填填看。

( )  $\rightarrow$  ( )  $\rightarrow$  ( )  $\rightarrow$  ( )

甲：半徑 10 公分的圓

乙：直徑 10 公分的圓

丙：直徑 6 公分的圓

丁：半徑 6 公分的圓

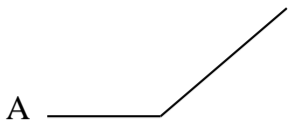
5. 是非題：下面敘述正確的在 ( ) 裡打○、錯誤的打×

- ( ) ① 把圓平分分成兩等份的任意兩條摺線，它們相交的地方叫圓心。
- ( ) ② 圓心到圓周的距离叫做直徑。
- ( ) ③ 圓的直徑越長，圓就越大。
- ( ) ④ 圓的直徑有許多條。
- ( ) ⑤ 一個圓只有 2 條半徑。

座號： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_

三、用圓規做做看看。(第一題3分，第二題4分，共7分)

1. 在虛線上，畫出一條是 A 線 3 倍長的線。



2. 以黑點為圓心，用圓規畫一個直徑 6 公分的圓，並在圓上標示出一條半徑和一條直徑。



四、應用題：第一至三題：依照題目列出有( )的算式，再算算看看。(每題3分，共21分)

1. 媽媽做了 144 片餅乾，每幾片裝成一包時，剛好裝成 9 包？

2. 咖啡店裡，一杯拿鐵價錢的 6 倍，剛好和一個 480 元的蛋糕一樣，請問一杯拿鐵多少元？

(背面尚有試題)

3. 巧虎的書有 259 頁，他平均每天要讀幾頁，才能在 1 星期內讀完？
4. 捷運站牌顯示再過 2 分鐘捷運將會進站，步美所在的地方到捷運月台需要 200 秒鐘，請問步美會來得及搭上捷運嗎？
5. 柯南去電影院看汪汪隊立大功，電影播出 1 小時 33 分鐘，在下午 4 時 40 分結束播放，請問柯南是從下午幾時幾分開始看電影？
6. 三年級學生搭遊覽車到朱銘美術館參訪，上午 8 時 30 分出發，在上午 10 時 48 分抵達，三年級學生搭車花了幾小時幾分鐘？
7. 百福水果店有 578 個桃子，每 9 個裝一盒，最多可裝幾盒？還剩幾個桃子？

驗算 (1 分)

(試題結束後，請檢查)