

基隆市東光國民小學 113 學年度第 1 學期三年級數學領域第二次定期評量試題

三年忠班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題：每題 2 分，共 16 分

- () 1. 1 瓶牛奶平均分成 5 杯，2 杯是幾瓶牛奶？ ① $\frac{2}{5}$ 瓶 ② $\frac{5}{2}$ 瓶
③ 7 瓶 ④ 3 瓶
- () 2. 依照數字排的規律，() 裡代表的數應該是什麼？
3— 7— 11— 15— 19— () ① 22
② 23 ③ 24 ④ 25
- () 3. 每 5 個饅頭裝成 1 袋，現在有 35 個饅頭，全部裝完，可以裝成幾袋？ ① 1 ② 3 ③ 5
④ 7
- () 4. 下面哪個數和 1 一樣大？
① $\frac{13}{9}$ ② $\frac{9}{13}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{9}{9}$
- () 5. 「七分之二」的分子和分母各是多少？ ① 分子為 7，分母為 2 ② 分子為 7，分母為 9
③ 分子為 2，分母為 9 ④ 分子為 2，分母為 7。
- () 6. 1 箱梨子有 18 個，媽媽送給鄰居 6 個，是幾箱梨子？ ① $\frac{12}{18}$ 箱
② $\frac{6}{18}$ 箱 ③ $\frac{4}{18}$ 箱 ④ $\frac{1}{18}$ 箱
- () 7. 東光烘焙坊今天做了 28 個蛋黃酥，每 3 個蛋黃酥裝成一盒，可以裝成幾盒？還剩幾個？ ① 裝 9 盒，剩 1 個 ② 裝 9 盒，剩 3 個
③ 裝 8 盒，剩 0 個 ④ 裝 8 盒，剩 3 個
- () 8. 用圓規畫圓的時候，針尖和筆尖的距離代表圓中的什麼部分？ ① 圓心 ② 半徑
③ 直徑 ④ 圓周

二、寫出直式算式：每題 3 分，共 15 分

1. $44 \div 8 =$
2. $35 \div 7 =$
3. $22 \div 5 =$
4. $0 \div 7 =$
5. $18 \div 3 =$

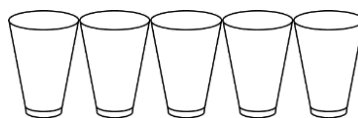
成績組距	
100分	人
99-90分	人
89-80分	人
79-70分	人
69-60分	人
60分以下	人

家長簽名：_____

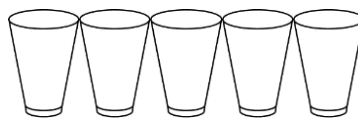
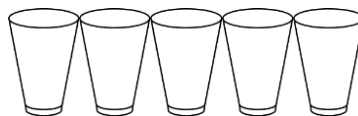
三、看圖做題：每格 1 分，共 38 分

1. 1 瓶果汁可倒滿 10 個空杯子。
先塗一塗，再填填看：

① $\frac{1}{2}$ 瓶果汁有 () 杯。



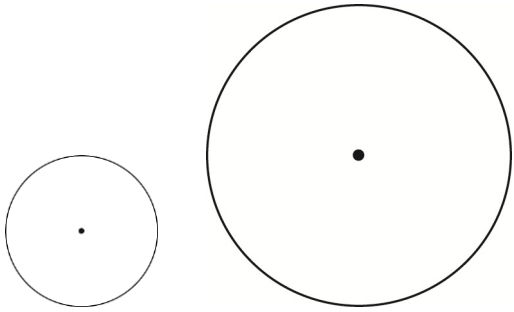
② 7 杯是 () 瓶果汁。



2. ① 這盒水蜜桃有 () 個。
② $\frac{2}{9}$ 盒水蜜桃有 () 個。

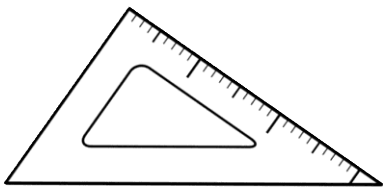
翻面繼續作答

3. 先標出下面各圓的半徑和直徑，並量量看，再回答問題：

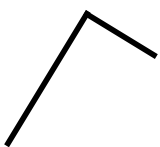


甲圓 乙圓

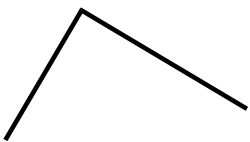
- ① 甲圓的半徑是 () 公分，直徑是 () 公分。
- ② 乙圓的半徑是 () 公分，直徑是 () 公分。
- ③ 每個圓的直徑都是半徑的 () 倍。
4. 張老師在課堂上請三個同學將三角板的直角描繪出來，三個同學描繪結果如下：



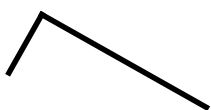
甲：



乙：



丙：



- ① 上面三個同學所畫的角，哪一個最大？ ()
- ② 為什麼？ () (2分)

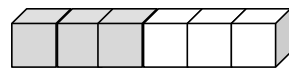
5. 下圖是一個寶藏迷宮，遇到岔路時，請往奇數的方向走，就可以走出迷宮，得到寶藏。走走看看，並畫出路線：



你共得到 () 個寶物。

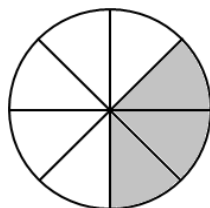
6. 塗色部分占全部的幾分之幾個？

①



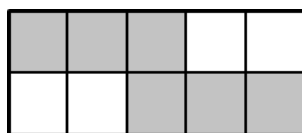
() 個

②



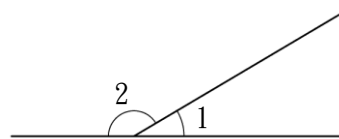
() 個

③



() 個


7. 下面圖形中，哪一個角比較大？





角 () 比較大

8. 畫出正確的圖④，並算算看各

用了幾個，填入中。

①  個

②  個

③  個

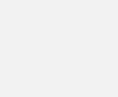
④  個

	圖 ①	圖 ②	圖 ③	圖 ④
數量 (個)				

+ + +

9. 1 盒果凍有 12 個，看圖填填看。



- 1 個果凍是 () 盒。
- 苡軒吃掉 4 個，是吃掉 () 盒。
- $\frac{5}{12}$ 盒是 () 個 $\frac{1}{12}$ 盒，也就是 () 個果凍。
- 1 盒果凍是 $\frac{(\quad)}{12}$ 盒果凍。

10. 依照數字排的規律，寫出 () 裡的答案。

101、1001、10001、100001、
()

11. 需丞用黑白棋排圖形。


○●●○●●○●●○●?

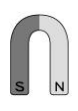
「 ? 」 是黑棋還是白棋?


()

12. 下面各物品的形狀是圓的，在

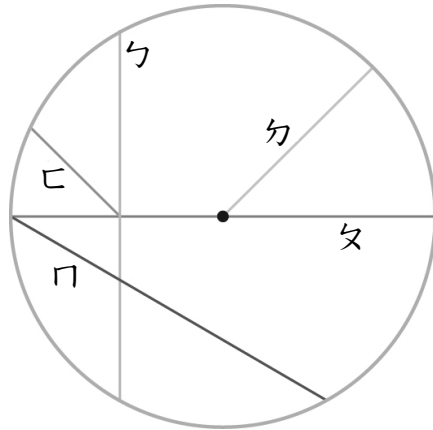
() 裡打 \checkmark ，不是的打 \times

①  ()

②  ()

③  ()

13.



- 哪一條線最長? ()
- 哪一條線最短? ()
- 哪一條線是直徑?
()
- 哪一條線是半徑?
()

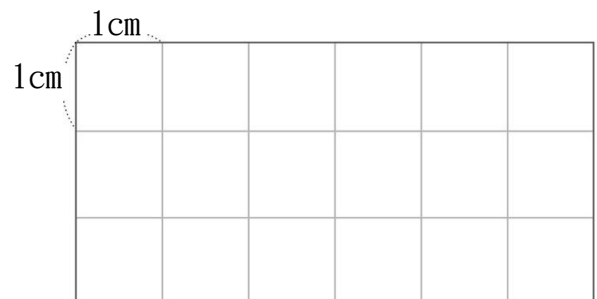
四、畫畫看：每題 3 分，共 9 分

1. 用下面的物品畫出一個直角。

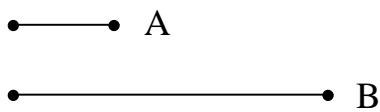
習作



2. 在方格紙上，沿著格線畫出長邊 4cm，短邊 2cm 的長方形，並做上直角記號。



3. 用圓規在線段 B 上，畫出一條線是線段 A 的 2 倍。

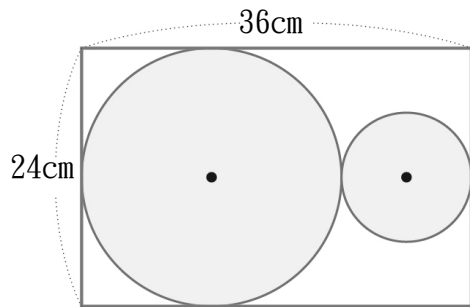


五、應用題：每題 4 分，共 16 分

1. 奶奶有 54 個十元錢幣，平均分給 6 個孫子，全部分完，每個孫子可以得到幾個十元錢幣？

2. 鐵公雞出版社徵稿，8 個字 1 元，小竹寫了 72 個字，可以得到幾元？

3. 下圖的長方形中，大圓和小圓的半徑各是幾公分？



4. 阿土伯採收了 76 個蘋果，每個裝 1 箱，最多可裝幾箱？

六、時事情境題：每題 3 分，共 6 分

1. 近年來，環保意識抬頭，騎自行車成為現代人節能減碳愛地球以及健身運動的重要休閒活動。藝琦一家人打

算在暑假時騎自行車環島，於是利用假日展開一連串的训练計畫。

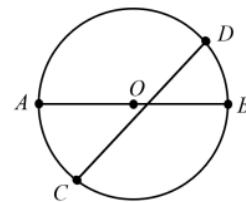
- (1) 第 1 個假日騎 56 公里預計 7 個小時完成，1 小時要騎幾公里？
- (2) 第 2 個假日騎 72 公里，如果每小時騎 8 公里，需要幾小時？

七、學力挑戰題：每題加 2 分

- () 1. 將 50 公升的紅茶，全部裝到容量 6 公升的水壺裡，最多可以裝滿多少個水壺，還剩下多少公升？

- ① 裝滿 6 個水壺，剩下 14 公升
- ② 裝滿 7 個水壺，剩下 8 公升
- ③ 裝滿 8 個水壺，剩下 2 公升
- ④ 裝滿 9 個水壺，剩下 4 公升

- () 2. 下圖中圓的直徑長 10 公分。



大毛說：線段 CD 和直徑一樣長。

小毛說：這個圓周長比 20 公分長。

請問誰的說法正確？

- ① 只有大毛的說法正確
- ② 只有小毛的說法正確
- ③ 兩人的說法都正確
- ④ 兩人的說法都不正確

作答完畢，請再檢查三遍。