

一、計算題：每格 3 分、共 45 分

1. $2.4325 + 6.5675$

2. $1.8543 - 0.9782$

3. $4.0312 + 5.9688$

4. $6.3755 + 3.6345$

5. $3.675 + 4.4282$

6. $10.049 - 7.2065$

7. $0.8015 - 0.102$

8. $3.607 - 1.0607$

9. $11.141 - 1.3787$

10. $0.451 + 1.549$

11. $5 - 1.923$

12. $27.222 - 3.6666$

13. $1.5486 + 3.2647 - 2.2254$

14. $3.0805 - 1.541$

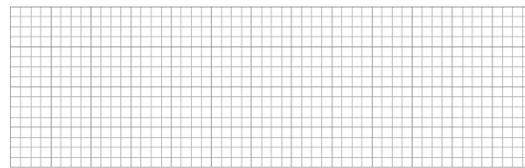
15. $0.5893 + 0.8462$

二、畫畫看：每格 2 分、共 10 分

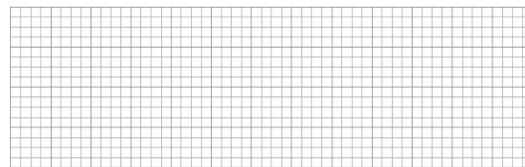
1. 在方格紙上，以 0.1 為刻度單位，畫出 2 到 3 之間，標示有一位小數的數線。



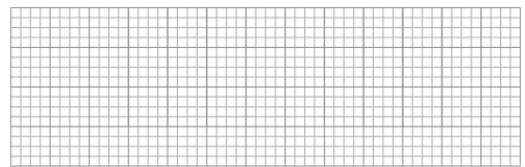
2. 在方格紙上，以 0.5 為刻度單位，畫出 0 到 5 之間，標示有一位小數的數線。



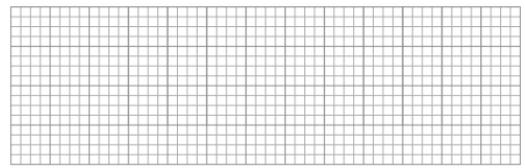
3. 在方格紙上，以 0.1 為刻度單位，畫出 0 到 1 之間，標示有一位小數的數線。



4. 在方格紙上，以 0.1 為刻度單位，畫出 3 到 4 之間，標示有一位小數的數線。



5. 在方格紙上，以 0.2 為刻度單位，畫出 7 到 8 之間，標示有一位小數的數線。



三、填填看：每格 1 分、共 11 分

1. 1 個 1、7 個 0.01、6 個 0.001 和 14 個 0.0001 合起來是 ()。

2. $10\frac{265}{100000}$ 用小數記作 ()。

3. 3 個 1、4 個 0.1、7 個 0.01 和 6 個 0.0001 合起來是 ()，讀作 ()。

4. 11 個 1、18 個 0.01 和 25 個 0.0001 合起來，用小數記作 ()。

5. 填填看：

(1) $\frac{231}{10000}$ 用小數記作()。

(2) 0.8469 讀作()。

(3) 「0.31469」中，萬分位的 6 表示()，
十萬分位的 9 表示()。

(4) 180000 個 0.00001 合起來是()。

(5) 200000 個 0.00001 合起來，和()個
0.0001 合起來一樣多。

四、應用題：每格 2 分、共 34 分

1. 小玲和小玉到大湖採草莓，小玲採了 2.096 公斤，小玉採了 3.812 公斤，兩人共採了幾公斤的草莓？

2. 高菲做了一個農場模型，農場面積是 3.855 平方公尺，其中農作物區是 0.6074 平方公尺，畜牧區是 2.1895 平方公尺，剩下是住家區。

(1) 住家區的面積是幾平方公尺？

(2) 農作物區和畜牧區的面積合起來，比住家區多幾平方公尺？

3. 工人沿著河道築柵欄，第一天築好了 1.7125 公里，第二天築好了 1.293 公里，工人這兩天共築好幾公里的柵欄？

4. 有一個水池，第一天蒸發掉 0.2678 公升的水，第二天蒸發掉 0.3425 公升的水，這兩天共蒸發掉幾公升的水？

5. 俊德 1 分鐘走 40.0756 公尺，仁瑋 1 分鐘走 38.6194 公尺，兩人同時同地同方向走 1 分鐘後，會相差幾公尺？

6. 一個正方形的面積是 15.0431 平方公尺，一個長方形的面積是 2.1539 平方公尺，它們的面積合起來是幾平方公尺？

7. 書櫃的體積是 6.01842 立方公尺，置物箱的體積是 4.1385 立方公尺，兩個體積相差幾立方公尺？

8. 便宜便利商店 6 月的營業額 35.1476 萬元，比 5 月少 5.73 萬元，5、6 月合起來的營業額是幾萬元？

9. 名名家到書局距離 1.4224 公里，書局到學校 3.6994 公里，名名從家裡出發經由書局到達學校，已經騎了 2.7536 公里，還剩下幾公里才會到學校？

10. 媽媽到菜市場買了 0.355 公斤的牛肉和 0.505 公斤的豬肉，媽媽共買了幾公斤的肉？

11. 甲地的面積是 6.0182 平方公尺，乙地的面積比甲地多 1.879 平方公尺，乙地的面積是幾平方公尺？

12. 鐵是人體必需的营养素之一，100 公克的紫菜含有 0.0904 公克的鐵，100 公克的髮菜含有 0.0338 公克的鐵，100 公克紫菜和 100 公克髮菜的鐵含量相差幾公克？

13. 一條緞帶長 7.3522 公尺，包裝一個禮盒用掉 3.57 公尺後，剩下的緞帶夠不夠再包裝一個同樣大小的禮盒？

14. 一桶沙拉油有 3.5178 公升，上星期用掉 0.75 公升，這星期用掉 0.826 公升，還剩下多少公升的沙拉油？

15. 下面是臺灣本島 3 個縣市的土地面積統計表：

▼臺灣本島 3 個縣市的土地面積統計表

(單位：平方公里)

縣 市	花蓮縣	台東縣	基隆市
土地面積	4628.5741	3515.2526	132.7589

資料來源：西元 2011 年中華民國統計資訊網

(1) 花、東地區指的是花蓮縣和臺東縣，這兩個縣的土地面積合起來約是幾平方公里？

(2) 臺灣本島最大的縣市是花蓮縣，最小的縣市是基隆市，這兩個縣市的土地面積約相差幾平方公里？