

澎湖縣赤崁國小 105 學年度第 2 學期數學領域期末評量

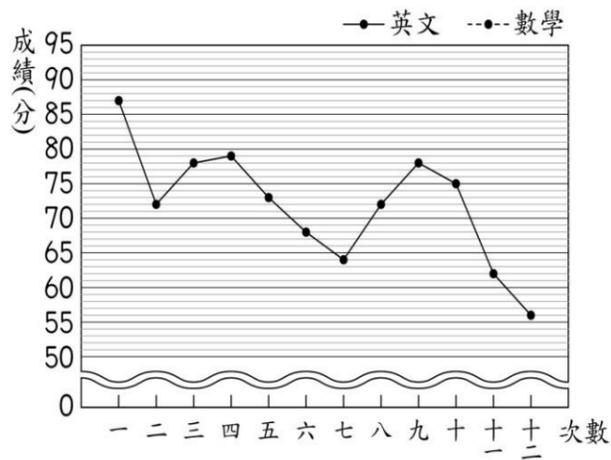
100分	90-99	80-89	70-79	60-69	60↓
人	人	人	人	人	人
家長簽名：					

六年甲班()號 姓名：() 得分：

一、下面是小新這學期的數學成績紀錄表和英文成績折線圖。

(畫圖 4 分，其餘每格 2 分，共 14 分)

次數	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
數學成績(分)	90	72	75	64	53	60	67	73	75	80	82	85



小新這學期數學和英文的成績折線圖

1. 在上面的折線圖中，完成數學成績部分的折線圖。
2. 小新第()次的數學成績最差，之後小新的數學成績漸漸()。(填進步、退步或不變)
3. 小新哪幾次的英文成績比數學成績好？()
4. 小新這學期的數學成績平均是幾分？
5. 小新這學期的英文成績平均是幾分？

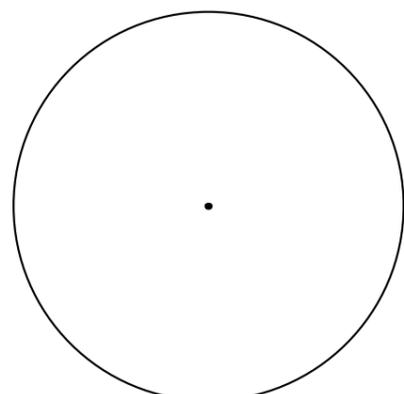
二、下表是六年級學生體重的分布情形。

(畫圖 8 分，其餘每個答案 1 分，共 12 分)

體重情形	過輕	正常	過重	肥胖
百分率	15%	50%	25%	10%
人數(人)				

1. 六年級學生總共有 360 人，各種體重情形的學生分別有多少人？

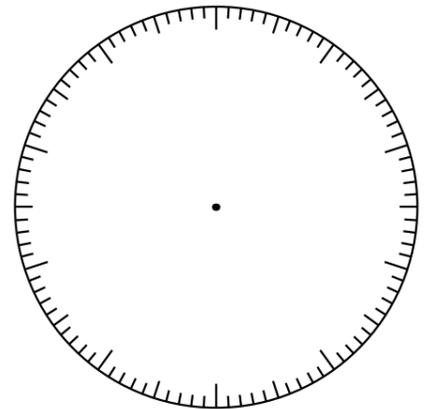
算算看，把答案填入表格中。並根據表中資料畫出圓形圖。



三、下表是快樂國小六年級學生上學方式，請你算出百分率，並畫出圓形百分圖。

(每格 1 分，畫圖 8 分，共 14 分)

方式	走路	公車	腳踏車	轎車	合計
人數(人)	266	304	114	76	
百分率					



四、把做法和答案記下來。(每題 4 分，共 60 分)

1. 大包溼紙巾 39 元，小包溼紙巾 20 元，便利商店共有 40 包溼紙巾，價值 1085 元，大、小包溼紙巾各有幾包？

2. 小香和媽媽相差 30 歲，當媽媽的年齡是小香的 4 倍時，小香是幾歲？

3. 六年三班學生有 20 人，平均體重 35 公斤，如果加上老師的體重，平均變為 36 公斤，老師的體重是多少公斤？

4. 正方形公園的邊長是 210 公尺，沿著周圍每一邊距離 15 公尺種一棵樹，公園的四個角都要種樹，一共要種幾棵樹？
5. 在一條長 1.2 公里的道路一側，工人要插一些竹竿。如果這條道路的頭尾兩端都沒插竹竿，且每隔 16 公尺插一枝竹竿，一共要插幾枝？
6. 大寶比二寶大 2 歲，二寶比小寶大 3 歲，他們三人的年齡和是 29 歲，大寶、二寶和小寶的年齡各是幾歲？
7. 圓形公園的周長是 360 公尺，每隔 20 公尺設置一盞路燈，一共要設置幾盞燈？
8. 來來水餃店的水餃有 2 種包裝，分別是 10 個裝一盒和 12 個裝一盒。今天賣出 350 個水餃，剛好是 32 盒，則 10 個裝的賣出多少盒？
9. 有 1225 人參加體能測驗，通過率是 84%，有多少人沒有通過測驗標準？
10. 貓熊娃娃一個的價錢是貓咪娃娃的 1.8 倍，貓熊娃娃和貓咪娃娃各一個共要 1568 元。貓咪娃娃一個多少元？
11. 某國去年全國的新生兒人數有 18500 人，今年的新生兒人數比去年減少百分之五點六，今年的新生兒人數是多少人？
12. 1 公斤麵粉的價錢是 1 公斤牛肉價錢的 18%，已知 1 公斤牛肉的價錢是 350 元，買麵粉和牛肉各 3 公斤，共要多少元？
13. 甲數是 $3\frac{1}{5}$ ，乙數是甲數的 $1\frac{1}{8}$ 倍，甲、乙兩數的和是多少？
14. 有甲、乙兩數，甲數是乙數的 1.5 倍，兩數的和是 85，兩數的差是多少？
15. 水果行的水果以成本加 38% 賣出，這個星期共賣了 22770 元的水果，成本是多少元？