

一〇九學年度第二學期數學第十二冊第七單元評量試題

國小 _____ 年 _____ 班 座號 _____ 姓名 _____

一、做做看：每答3分，每圖8分，共75分

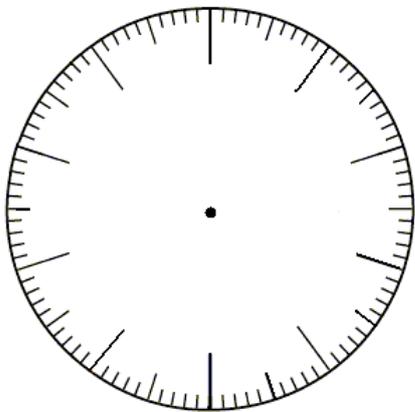
(1)科學營有50個學生，下面是科學營學生自然評量成績統計表。

①依照題意，完成下表。

▼科學營學生自然評量成績統計表

分數(分)	100	90	80	70	60
人數(人)	5			10	
百分率(%)		40	20		10
圓心角(度)					

②依照上表的百分率，完成下面的百分數圓形圖。



▲科學營學生自然評量成績的百分數圓形圖

(2)下面是六年甲班學生家長職業的統計表。

▼六年甲班學生家長職業統計表

職業	商人	工人	軍人	公務員	醫生	教師
人數(人)	9	8	5	6	2	7

①將統計表上的資料畫成長條圖。



▲六年甲班學生家長職業長條圖

②從事哪一種職業的人數最多？()

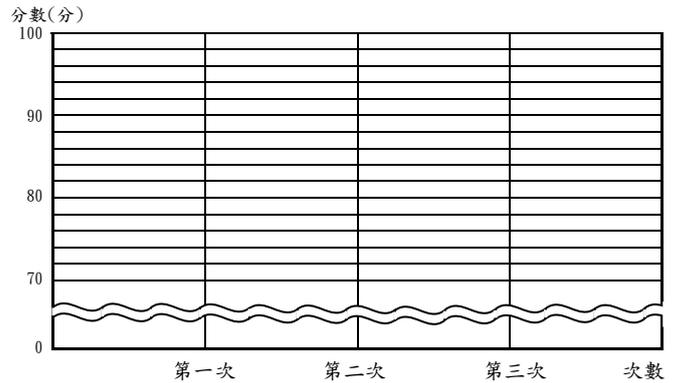
③從事哪一種職業的人數最少？()

(3)下面是明娟數學科三次小考成績的統計表。

▼明娟數學科三次小考成績統計表

次數	第一次	第二次	第三次
分數(分)	84	76	80

①將統計表上的資料畫成折線圖。



▲明娟數學科三次小考成績折線圖

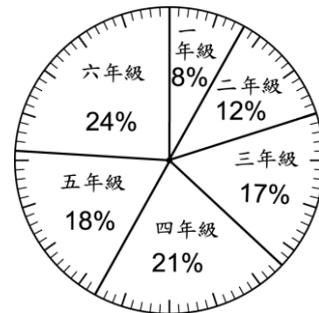
②第()次小考的成績最高，是()分。

③第()次小考的成績最低，是()分。

④最高分和最低分相差()分。

二、看圖算算看：每題5分，共25分

◎湖田國小學生600人，下面是湖田國小各年級近視人數的百分數圓形圖。



▲湖田國小各年級近視人數的百分數圓形圖

(1)二年級有幾人近視？

(2)近視最多和最少的相差幾人？

(3)中年級有幾人近視？

(4)承(1)，五年級近視人數是二年級的幾倍？

(5)高年級近視人數是低年級的幾倍？