**新竹縣玉山國民小學一百零一學年度第二學期數學領域畢業評量**

**六年甲班 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 家長簽名：**

1. **填充題(共34分/每格2分)**

**01.** 每兩棵樹之間相距　6　公尺，看圖填填看：



上圖共有（　　　　）棵樹，有（　　　　）個間隔，全長是（　　　　）公尺。

**02.** 每兩棵樹之間相距　6　公尺，看圖填填看：



兩端都種，有　21　個間隔，共有（　　　　）棵樹，全長是（　　　　）公尺。

**03.** 每兩棵樹之間相距　6　公尺，看圖填填看：



兩端都種，共有　10　棵樹，有（　　　　）個間隔，全長是（　　　　）公尺。

**04.**將下面比例尺，用比和比值表示：



比：（　　 　　）

比值：（　　 　　）

**0**

**05.** 比例尺　　表示：

地圖上的　1　公分，實際是（　　　　）公尺；

地圖上的　4　公分，實際是（　　　　）公尺；

**06.** **0**這是家茹家的裝潢設計圖：



(１)這張設計圖的比例尺，用比值表示是（　　　　）。

(２)設計圖上長　1　公分，實際的距離是（　　　　）公分。

(３)圖中電視桌的長是　1.1　公分，實際長度是

（　　　　）公分。

(４)雙人床的長是　200　公分，設計圖中的長是

（　　　　）公分。

**07.**36000　公尺／時＝（　　　　）公尺／秒

**08.** 24　公里／時＝（　　　　）公尺／分

**二、計算題(共12分/每題3分)**

**01.**算出平均數：

56，69，87，49，60，51

**02.**（B－17）÷9＝6，B＝（　　　　）

**03.**A×8＋37＝133，A＝（　　　　）

**4.** D÷8－23＝32

**三、看圖做做看(共14分/每答3分)**

**01.**下圖是繁星國小平面圖。



活動中心到籃球場的實際直線距離約幾公尺？

**2.**下圖是一張街道地圖：



(１)地圖上立法院到臺大商學院的直線距離是　4　公分，實際直線距離是幾公尺？

(２)地圖上開南商工到臺大法學院的直線距離是幾公分？(2分) 實際直線距離是幾公尺？(3分)

**3.**這是文柔家的裝潢設計圖：



文柔家裝潢設計圖的比例尺，可以用比值表示

成（　　　　）。

**三、應用題(共40分/每題5分)**

**01.**紅茶一杯　15　元、果汁一杯　20　元。叔叔買　37　杯，共付了　645　元，紅茶和果汁各買了幾杯？

**02.**把作法和答案記下來：

亦笙本月　5　次數學科平時考成績分別是　68　分、92　分、76　分、88　分、86　分。亦笙這　5　次數學科平時考平均成績是多少？

**03.**媽媽今年　40　歲，麗文今年　12　歲，A　年後媽媽的年齡是麗文年齡的　2　倍。A　是多少？



**04.**一座周長　550　公尺的圓形花圃，每隔　11　公尺設置一張椅子供行人休息。這座圓形花圃共設置幾張椅子？

**05.** 一次社會小考，甲、乙、丙、丁　4　人平均分數是　88　分，已知甲、乙、丙　3　人的平均分數是　87　分，丁考了幾分？

**06.**把作法和答案記下來：

下表是記錄建民這個星期閱讀課外讀物的時間，已知建民一天的平均閱讀時間是　45　分鐘。建民星期二閱讀了幾分鐘？

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 閱讀時間（分鐘） | 72 | 40 | ★ | 48 | 35 | 60 | 38 |

**07.**把作法和答案記下來：

小凡自然科平時考前　5　次平均分數是　93　分，下一次要考幾分，平均才能達到　94　分？

**08.**農場裡養了兔子和鵝共　42　隻，已經知道共有　102　隻腳，兔子和鵝各有幾隻？

**0**