

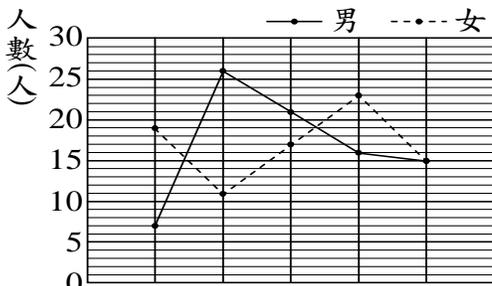
基隆市東光國民小學113學年度第2學期五年級數學領域第二次定期評量試題

座號：___ 姓名：_____ 得分：_____

100分	人	平均： 分 家長簽名
99~90分	人	
89~80分	人	
79~70分	人	
69~60分	人	
60分以下	人	

一、選擇題：每題2分，共10分

- () 「20%off」和下面哪一個選項的意義相同？
 ①原價 $\times 20\%$
 ②原價 $\times 0.08$ ③原價打二折
 ④原價打八折
- () 正方體的邊長變為原來的2倍，則表面積會變成原來的幾倍？
 ①2倍 ②4倍 ③6倍 ④8倍
- () 打擊比賽，禹杰在55球中打出44球，泓傑在36球中打出27球，誰的擊中率比較高？
 ①一樣高 ②禹杰
 ③無法比較 ④泓傑
- () 一張報紙的面積約為 $0.6 \square$ ， \square 中應該填入何種單位最適合？
 ①平方公里 ②平方公分 ③公畝
 ④平方公尺
- () 下面是東光國小社團的男、女生人數折線圖。下列敘述哪一個正確？



東光國小社團的男、女生人數折線圖

- 最多女生參加的是籃球社
- 男生和女生參加人數相差最多的是韻律社
- 最多人參加的是桌球社
- 最少人參加的是韻律社

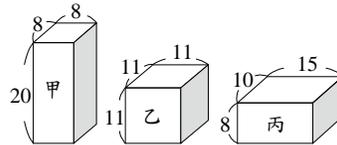
二、填填看：每格1分，共40分

- 將面積由小到大排列出來。
 8.8公頃、8800公畝、89000平方公尺
 () < () < ()

- 便利商店全面促銷優惠，算算看，下面商品打折後的特價各是幾元？並填在表格中。

商品	汽水	雜誌	巧克力	餅乾
原價(元)	50	240	100	65
折扣	72折	30%off	25%off	8折
特價(元)	()	()	()	()

- 有甲、乙、丙3個形體。



(單位：公分)

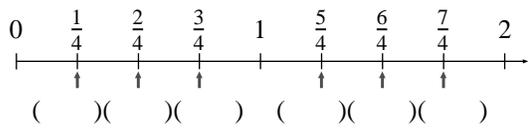
- 哪一個形體的體積最大？()
- 哪一個形體的表面積最大？()
- 體積最大的形體，表面積是不是一定最大？() (填是或不是)
- 東光國小競選自治市長，每位學生都要投票，且一人一票，結果如下表，先填表再回答問題。

候選人	性別		合計(人)
	男生	女生	
胖虎	25	15	
大雄	35	25	
合計(人)			

- 完成上表。
- 女生投給大雄的票占全部女生的百分率是()%。
- 胖虎的得票率是()%。

背面還有試題要翻面繼續寫~

5. 將數線上的分數化為小數。



6. 把分數換成小數。

(1) $3\frac{6}{8} = (\quad)$ (2) $2\frac{16}{25} = (\quad)$

(3) $5\frac{27}{36} = (\quad)$

7. (1) 135 分 49 秒 = () 時 () 分 () 秒

(2) 3 時 12 分 $\times 10 = (\quad)$ 日 () 時

(3) 12 時 45 分 $\times 6 = (\quad)$ 日 () 時 () 分

8.

腕龍	約 35 公噸
暴龍	約 6.4 公噸
劍龍	約 2 公噸 300 公斤
三角龍	約 5.4 公噸
恐爪龍	約 0.06 公噸

(1) 腕龍的重量大約是 () 公斤。

(2) 暴龍的重量大約是 () 公斤；恐爪龍的重量大約是 () 公斤。

(3) 三角龍的重量也可以說大約是 () 公噸 () 公斤。

(4) 劍龍的重量大約是 () 公噸。

三、看圖表回答問題：每答 3 分，共 24 分

1. 下面是楷沂解一道數學題的做法，他的做法正確或錯誤，在 裡打 \checkmark ，若他的做法有誤，是從哪一步開始做錯？填填看，並訂正。

第一班 201 公車出發的時間是上午 6 時 10 分，最後一班 201 公車出發的時間是下午 5 時，一天總共有 26 個班次，每個班次間隔時間均相同，每間隔幾分鐘會有一班公車？

- 步驟一 下午 5 時是 17 時
 步驟二 $17 \text{ 時} - 6 \text{ 時 } 10 \text{ 分} = 10 \text{ 時 } 50 \text{ 分}$
 步驟三 $60 \times 10 + 50 = 650$
 步驟四 $650 \div 26 = 25$
 答：25 分鐘

正確 錯誤

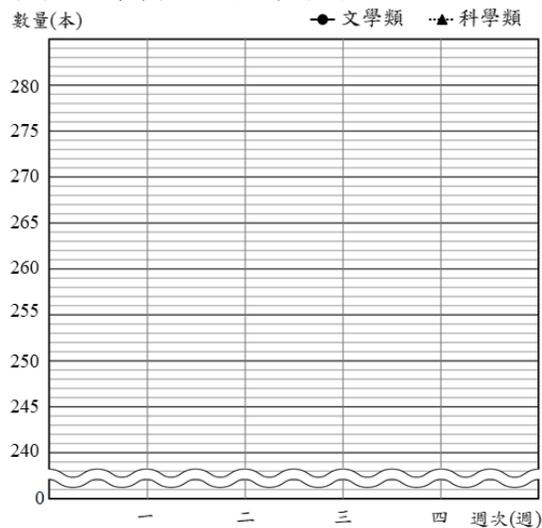
從步驟 () 開始做錯了，從錯誤的地方開始訂正，並算出正確答案。

訂正區

2. 下面是圖書館最近四週文學類和科學類書籍的借閱數量統計表。

種類 \ 週次	文學類	科學類
第一週	252 本	260 本
第二週	266 本	254 本
第三週	246 本	240 本
第四週	268 本	270 本

(1) 依據資料完成折線圖。



圖書館最近四週文學類和科學類書籍借閱數量折線圖

(2) 文學類的每週平均借閱數量多少本？

答：_____

(3) 科學類的每週平均借閱數量多少本？

答：_____

(4) 哪一類的每週平均借閱數量比較多？多幾本？①答：_____

②答：_____

另一張還有試題要繼續寫喔~

五、生活情境應用題:第 1-5 題每題 4 分;

第 6 題 6 分,共 26 分)

1. 情境: 小修準備一個邊長 8 公分正方體的生日禮物送給小杰, 請問最少要準備多大的包裝紙(跟禮物表面積一樣大)?

2. 五年忠班清掃二樓男廁, 如果 3 個人一起掃, 24 個分鐘可以完成, 現在改為 4 個人一起掃, 幾分鐘可以完成?(每個志工 1 小時的工作量都相同)

3. 情境: 棒球校隊每星期練習 3 次, 每次體能訓練 20 分鐘, 再接著練球 1 小時 20 分鐘, 棒球校隊 5 天共練習幾小時幾分鐘?

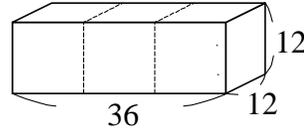
4. 情境: 阿政開一臺貨車重 2 公噸 80 公斤, 車上載有每部 1.48 公噸的機器共 3 部, 經過高速公路地磅站時, 顯示的重量是多少公斤?

5. 情境: 小辰老闆有一樣商品的定價為 5000 元, 打八折出售店家能賺 1000 元, 若打七折出售, 則這樣商品成本多少? 小辰老闆能賺多少元?

6. 情境: 小荏副班長要計算出缺席記錄, 五年忠班全班學生有 25 人, 今天有 22 人到校, 有 3 人請假, 五年忠班今天的出席率和缺席率各是多少? 兩者的和是多少?(6 分)

加分題:每題 3 分共 6 分

- 把下面長方體沿著虛線切成三個一樣大的正方體, 如下圖, 切完後的表面積會增加()平方公分。



(單位: 公分)

- 一杯 500cc 的柳丁汁, 原來的濃度是 98%, 如果再加入 200cc 的水, 那麼柳丁汁的濃度會變為多少?

試題完成要細心檢查喔!
祝福你考到 100 分~