

臺東縣關山鎮關山國民小學 105 學年度下學期期中評量試題

科目：數學 版本：康軒 評量範圍：第 1 單元~第 5 單元 命題者：黃美蓉老師

四年 _____ 班

座號：_____ 姓名：_____

一、填填看。(每格 1 分，共 18 分)

- 500000 公分=()公里
- 42 公里 83 公尺=()公尺
- 253 秒=()分()秒
- 78 小時=()日()小時
- $97487=10000\times()+1000\times()$
 $+100\times()+10\times()$
 $+1\times()$
- 3068 公尺=()公里()公尺
- 2 小時 15 分鐘=()秒
- 15 日=()小時=()分鐘
- 860245690030922 的十兆位數字是()，
- 8 個兆、4 個千億、5 個億、7 個千萬、6 個百萬和 4 個萬合起來是()。

二、兩邊算式答案相同的在□裡畫○，不相同的打×。

(每格 1 分，共 3 分)

- $92\times 32+38\times 32$ □ $(92+38)\times 32$
- $352\div 88\div 4$ □ $352\div (88\div 4)$
- $90+(30\div 15)$ □ $(90+30)\div 15$

三、在□裡填入>、<或=。

(每格 1 分，共 3 分)

- 8 公里 40 公尺 □ 8040 公尺
- 5210 公尺 □ 5 公里 21 公尺
- 一億二千五百六十五萬 □ 1624650000

四、寫出下列各數的讀法或阿拉伯數字。

(每題 1 分，共 3 分)

- 23150720000600 讀作
()
- 三兆零七億零九百九十九萬零九
→ _____
- 二千六百億五千五百四十四萬零四十三
→ _____

五、計算題。(每題 2，共 20 分)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. $(234-108)\times 15$ = | 2. $17+299\div 13$ = |
| 3. $237\div 3\times 8$ = | 4. $54\div (3\times 3)$ = |

5. $152-120\div 5$
=

6. $167\times (75-36)$
=

7. 37 時 22 分 -5 時 39 分
= ()

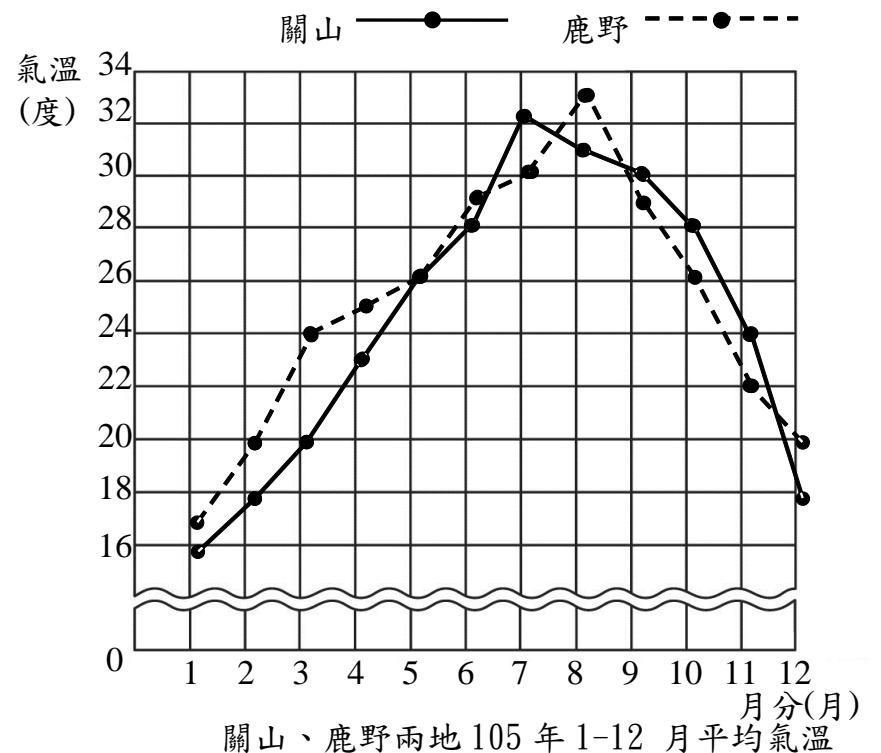
8. 32 分 32 秒 $+7$ 分 59 秒
= ()

9. 1 億 999 萬 $+3$ 億 75 萬
= ()

10. 5 兆 -2 兆 4065 億
= ()

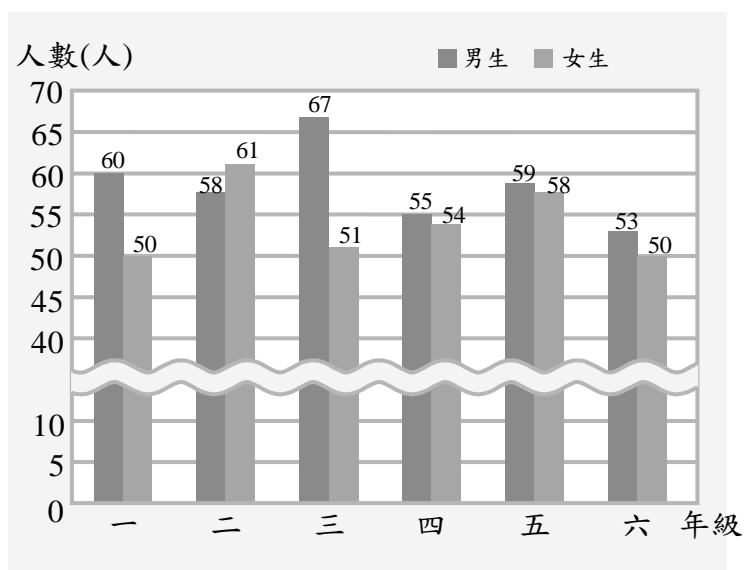
六、看圖回答問題。(每格 0.5 分，共 23 分)

1. 下面是關山、鹿野兩地 105 年 1-12 月平均氣溫折線圖。



- 橫軸是表示()，
縱軸是表示()。
標題是表示()。
縱軸每一小格表示()度。
- 關山最高溫是()度，在()月；
最低溫是()度，在()月。
- 鹿野的最高溫和最低溫相差()度。
- 鹿野在 3 月時是()度，比關山同月分的溫度高還是低?()
- 在 11 月時，關山和鹿野相差()度。

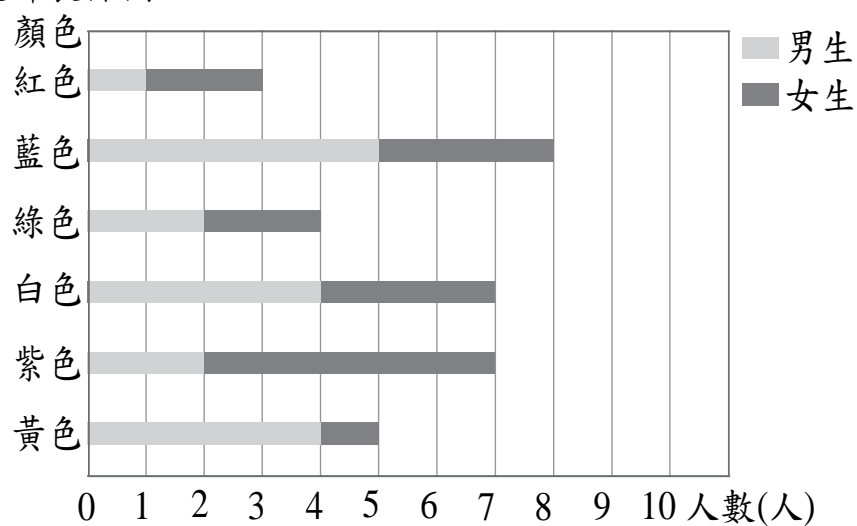
2、下面是關山國小各年級男、女學生人數長條圖，看圖回答問題。



關山國小各年級男、女學生人數長條圖

- (1)縱軸每一小格表示()人。
- (2)()年級的男生人數最多，有()人。
- (3)()年級的女生人數最多，有()人。
- (4)哪個年級男、女生人數相差最多?()年級
- (5)全校男生共有()人，女生共有()人
- (6)全校學生人數一共是()人。

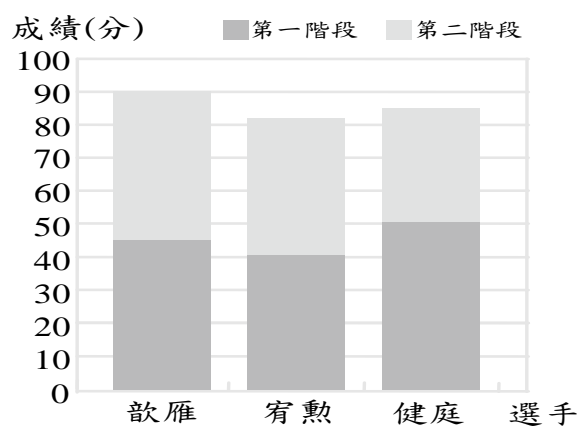
三、下面是四年孝班調查班上男、女學生對顏色喜好的統計長條圖。



四年孝班男、女學生喜好顏色統計長條圖

- (1)哪一種顏色最多人喜歡?()色
- (2)喜歡白色的男、女學生相差幾人?()人
- (3)喜歡哪些顏色的學生人數相同?()色

4、下面是三位參加歌唱比賽選手的兩階段分數統計長條圖，看圖回答問題。



- (1)第一階段中選手的分數最高是()
()選手的分數最低，是()分。
- (2)兩階段的成績加總，依序排出三位選手的名次。

第一名：() 第二名：() 第三名：()

5. 下表是某年臺鐵三個車次的時刻表。

(1)算算看，空格裡的數字是多少？把它填進去。

| 車種 | 車次 | 臺東開車時間 | 到達臺北時間 | 行駛時間 |
|----|-----|----------|----------|----------------|
| 自強 | 107 | 07:37 | 12:27 | ()小時 ()分鐘 |
| 莒光 | 511 | 09:18 | (): () | 6小時 29分鐘 |
| 莒光 | 513 | (): () | 18:02 | 6小時 44分鐘 |

(2)美蓉老師家到臺東火車站要15分鐘，她想搭107車次的自強號，且要在火車開車前10分鐘到達車站，她最慢什麼時候要從家裡出發？早上()時()分

6. 下表是四位選手參加跑步比賽的時間表，看表回答問題。

| 姓名 | 出發時刻 | 到達時刻 |
|----|-----------------|-----------------|
| 佺辰 | 上午10時 15分10秒 | 上午10時 16分28秒 |
| 宥翔 | 上午10時 15分25秒 | 上午10時 16分38秒 |
| 家安 | 上午10時 15分40秒 | 上午10時 17分3秒 |
| 恩琪 | 上午10時 15分55秒 | 上午10時 17分7秒 |

(1)這四位選手各花了多少時間？

- 佺辰()
 宥翔()
 家安()
 恩琪()

(2)接第(1)題，依照所花時間由快到慢的順序，將人名填在空格裡。

()、()、()、()

七、把做法和答案記下來。(每題3分，共30分)

1. 鳳欽有323元，杰程的錢比鳳欽多107元，馨予的錢是杰程的一半，馨予有多少元？

2. 校外教學一人要繳360元，四年級兩班54人，有3人不能參加，四年級總共要收多少元？

3. 宜潔和宥芹一起去旅行，在新加坡停留了2日18小時，在馬來西亞停留了3日19小時，他們在兩個國家共停留了幾日幾小時？
4. 余翌每天慢跑2公里480公尺，連續跑一星期，共跑了幾公里幾公尺？
5. 寶雅百貨公司前年的營業額是3億5800萬元，去年的營業額是3億8900萬元，寶雅百貨公司前年和去年的營業額，一共是多少元？
6. 冥王星距離太陽約29億66萬公里，土星距離太陽約14億667萬公里，冥王星和土星到太陽的距離，相差多少公里？
7. 庭瑄每天存15元，郁芸每天存的錢比庭瑄少2元，郁芸存了35天是存了多少元？
8. 法莉絲想存錢買一本585元的字典，她每天存25元，存了12天，還差多少元？
9. 一天有24小時，昨天的白天時間是11小時47分鐘，昨天的黑夜時間有多長？
10. 莉馨和郁淳一起去看電影，電影在上午11時20分開始，到下午2時5分結束，電影的片長共是幾小時幾分鐘？