

(本次測驗共三頁)

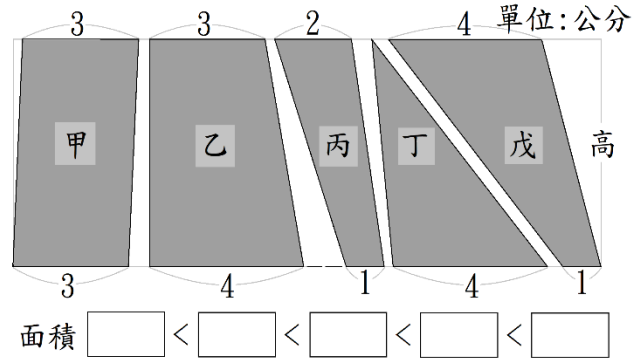
一. 選擇題:(每題 2 分. 共 10 分)

- () 在時間的換算中, 哪一種換算方法是錯的? (① 1日=24小時 ② 1小時=60分鐘 ③ 1月=30日 ④ 1分鐘=60秒)
- () 以下四組算式中, 哪一組算式的答案與其他三組不同? (① $25 \times 24 + 25$ ② $24 + 24 \times 24 + 24$ ③ $25 \times (24 + 1)$ ④ $25 \times 24 + 25 \times 1$)
- () 梯形面積的算法是下列哪一個才對? (① 底乘高除以2 ② 上底+下底乘高除以2 ③ 底乘高 ④ (上底+下底)乘高除以2)
- () 甲數是 $13 \div 5$, 乙數是 $13 \div 4$, 丙數是六分之十三, 那麼甲乙丙三數的大小是? (① 丙 < 甲 < 乙 ② 甲 < 丙 < 乙 ③ 乙 < 甲 < 丙 ④ 乙 < 丙 < 甲)
- () 一個比一小的數它小數點後面僅有的四個數字均相同, 數字總和是8, 那麼它的萬分位會是多少?(① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8)

二. 填充題:(每格 1 分. 共 20 分)

- 計算 999×567 時, 可以將999想成 $1000 - 1$ 再計算, 請根據這個想法, 在下方的計算過程中, 填入適當的數字:
 $999 \times 567 = (1000 - \square) \times 567$
 $= \square - \square = 566433$
- 計算 "36時24分 \div 6分", 可以用下列計算式計算, 請依引導填入適當的數字:
 "36時24分" 是 36個 60分 再加上 24分 所以
 $36\text{時}24\text{分} \div 6\text{分} = (\square \times 60 + 24) \text{分} \div 6\text{分}$
 $= \square \div 6 = \square$
- 小數 7.00075 讀作
 小數點後第四位就是 位, 數字是 .
- 判斷並比較大小:(在空格中填入 > < 或 =)
 ① 5.01502 5.03504
 ② $1 - 0.4058$ $1 - 0.4061$
 ③ 1日21時20分 43時58分
 ④ $8\frac{1}{6} - 3\frac{1}{4}$ $7\frac{1}{6} - 2\frac{1}{4}$

5. 下圖中甲乙丙丁戊圖的"高"都相同, 請將各圖面積依大小順序將代號填入空格中:



6. 1公斤=1000公克, 所以~
 $505\text{公克} = \square$ 公斤(用小數表示)
 $= \square$ 公斤(用分數表示)

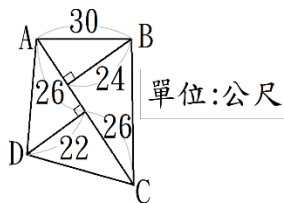
三. 計算題:(每題 3 分. 共 24 分)

- (計算) $2\text{日}15\text{時} \div 9 =$
- (計算) $(250 + 750) \times 39 \div 50 =$
- (計算) $250 + 750 \times 40 \div 50 =$
- (計算) $7\frac{5}{6} + 3\frac{1}{5} - 2\frac{7}{12} =$
- (計算) $11 \times 9 \times 2021 \div 33 =$

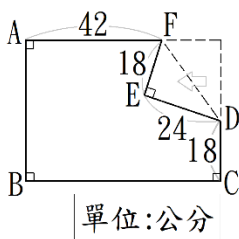
三. 計算題:(續前頁)

6. (計算) $2.021 + 0.114 - 0.0937 =$

7. (計算右圖面積)

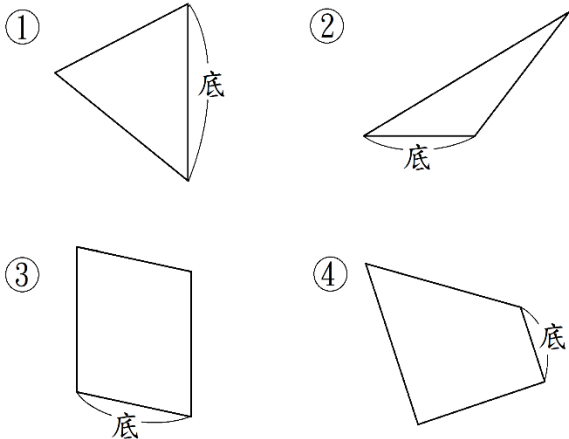


8. 長方形紙板摺起一角如圖:
(計算多邊形ABCDEF面積)

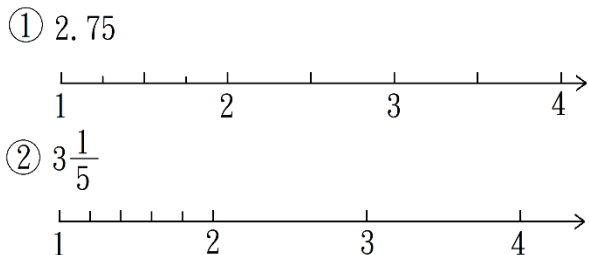


四. 畫圖題:(每題 1 分. 共 6 分)

1. 畫出各圖指定"底"上的高:



2. 在數線上標出指定的數字的位置:



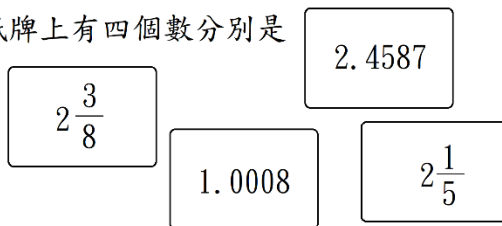
五. 應用題:(每題 4 分. 共 40 分)

1. 小潔參加路跑, 全程 $42\frac{1}{2}$ 公里, 跑完一段距離後工作人員說:"還有12.25公里, 加油!" 請問你"小潔已跑超過30公里了嗎?"

2. 有一塊平行四邊形的土地平分成四個三角形, 平行四邊形的底邊長100公尺, 高是64公尺, 那麼每一個三角形面積是多少平方公尺?

3. 嬭嬭編竹籃, 從早上8:45做到下午4:20完成, 共完成了7個竹籃, 那麼嬭嬭平均作一個竹籃要花去多少時間?

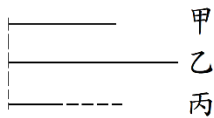
4. 紙牌上有四個數分別是



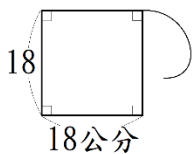
最大的數字與最小的數字的差是 \times , 第三大的數字與第四大的數字的和是 \times , 則 \times 與 \times 的和是多少?

五. 應用題(續答): (每題4分)

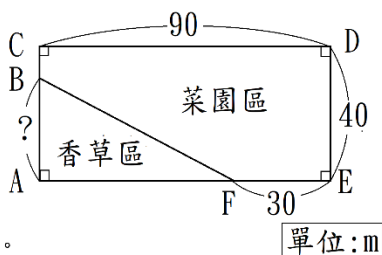
5. 老師有甲乙丙三條麻繩, 三條麻繩合起來的長度有13公尺, 甲麻繩的長度是4.32公尺長, 乙麻繩的長度比甲麻繩長2.185公尺, 請問: 丙麻繩的長度應該是幾公尺?



6. 小冠用細鐵線繞著邊長18公分的正方形外圍25圈後, 發現細鐵線還多出10公分長, 那麼你能幫小冠算一算這條細鐵線原來有多長嗎?



7. 校長準備規劃開心農場, 平面圖如下, 長邊有90公尺, 寬邊有40公尺, 分割成兩區, 只知道菜園區面積是香草區面積的3倍大, 依據這張圖AB邊長要多少公尺? 才會符合校長的要求。



8. 工人修築一條馬路, 每日花費6時30分共要五天才能完成, 如果工頭想讓大家趕工, 以便改在3天完成, 那麼每天要多花多久的時間修築馬路才能完成?

9. 趣味競賽包水餃比賽, 七堵區隊比安樂區隊快3分50秒, 七堵區隊又比仁愛區隊快2分30秒, 只知道七堵區和安樂區成績共是10分鐘, 那你能幫林市長算一下仁愛區隊的成績是幾分幾秒嗎?

10. 好吃水果店老闆進貨6400顆蜜棗, 每8顆裝一袋, 每5袋裝一盒, 每4盒裝一箱, 要全部裝箱完畢, 共要準備幾個箱子才夠?

耶! 終於寫完考卷了!
再檢查一下, 說不定還能多個幾分喔!
祝福寒假快樂!