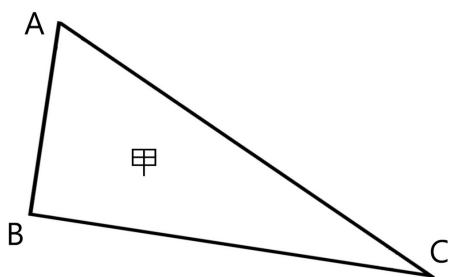


四年 班 座號： 姓名：

(請完成下列題目，每格2分，共100分)

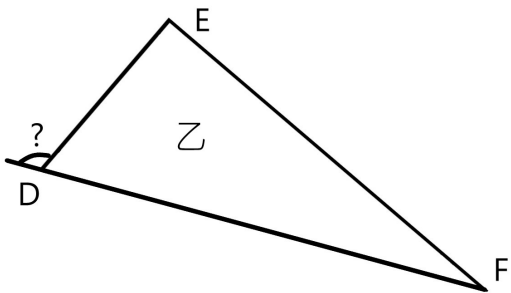
中華一番小當家劉昂星深知黑暗料理界的野心，擔心會讓黑暗料理界搶先找到傳說中的廚具，於是他們一行人展開了尋找傳說中廚具的旅程。

1. 中國的面積為**9597000**平方公里，四郎一聽到差點暈了過去，中國這麼大，要找到什麼時候才能找到傳說中的廚具啊！
- (1) 9597000的讀法為()。
- (2) 9597000畫底線的9表示多少？()。
- (3) 9597000畫底線的9表示多少？()。
2. 解師傅說：俄羅斯的面積為一千七百一十萬平方公里，俄羅斯的面積更大吧！
- (1) 請問解師傅的說法是否正確？()(請填是或否)
- (2) 一千七百一十萬的阿拉伯數字記為()。
- (3) 請問俄羅斯與中國大陸的面積合起來共有多少平方公里？相差多少平方公里？ (寫出算式做做看，本題共8分)
3. 雷恩為了精進自己的刀工對抗黑暗料理界，要求自己切出如月暈般的白蘿蔔片，因此他每天都會切25根蘿蔔，練習了一年後，終於切出了完美的蘿蔔片，請問雷恩總共切了幾根蘿蔔？(一年以365天計算)(寫出算式做做看，本題5分)
4. 一路上，小當家他們為了幫助一對情侶而做了一道銀河麵，是一道以牛郎織女星遙遙相望為主題的美食。除此之外，其實牛郎織女星在夏天時，會和天津四在天空中形成一個夏日大三角喔！
- 下圖甲為一個三角形，



量一量：甲三角形的 $\angle A$ 是()度； $\angle B$ 是()度； $\angle C$ 是()度。

5. 接續上題，甲三角形與乙三角形為全等圖形，如下圖。



- (1) 請問，邊AB的對應邊為()；邊AC的對應邊為()；邊BC的對應邊為()。
- (2) 請問「？」的地方，它的角度為多少度？(寫出算式做做看，本題5分)

6. 小當家製作銀河麵的麵條為35公分，也是()公尺。
7. 接著到了九華山，他們遇到了濫用「傳說中的廚具---魔聖銅器」而自稱為鮑魚天神的騙子，這個騙子使用魔聖銅器煮出鮮甜味美的鮑魚湯來販售給村民，一分鐘可以賣出50碗，一碗要價999元，請問他一分鐘可以騙取村民多少錢？(寫出算式做做看，本題5分)
8. 為了揭穿鮑魚天神的詭計，小當家他們決定製作色香味俱全的彗星炒飯給村民吃，而為了讓村民們相信這是從外太空飛來的彗星炒飯，雷恩他們需要在遠處的山上，使用投石機將炒飯以 125° 的角度瞄準九華村後投出。請以下列的黑點為角的頂點，黑線為角的一邊，畫出 125° 的角。(本題5分)



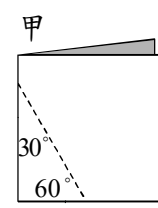
在幫助九華山的村民後，小當家一行人又繼續上路了。

然而，愛喝酒的解師傅在酒酣耳熱之際竟然不小心將旅費弄丟了，為了賺取旅費，於是他們打算在市場上販售小當家的昇龍餃子及解師傅的黃金比例燒賣。

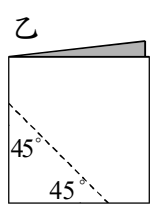
9. 解師傅製作的黃金比例燒賣，15人份燒賣的內餡需要0.8公斤的豬肉、0.53公斤的雞蛋、0.53公斤的蔬菜以及0.54公斤的蝦子，請問所有材料總共幾公斤？(寫出算式做做看，本題5分)

10. 解師傅製作燒賣皮一開始須先將麵皮桿成長方形，對摺後再沿著虛線切出三角形，如下圖，請根據題目回答問題。(每個答案為1分)

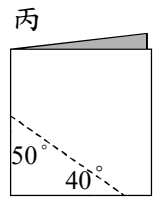
甲



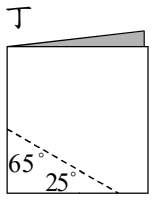
乙



丙



丁



把切出的三角形面皮攤開後

(1)是直角三角形的有()。

(2)是銳角三角形的有()。

(3)是鈍角三角形的有()。

(4)是正三角形的有()。

(5)是等腰三角形的有()。

11. 小當家製作的昇龍餃子第一天用了31.91公斤的蝦子，第二天用了27.59公斤的蝦子，扣掉蝦頭與蝦殼的重量後，可製作出25.28公斤的蝦泥，請問蝦頭與蝦殼的重量為幾公斤？(寫出算式做做看，本題5分)

12. 餃子一盤88元，第一天賣出551盤，第二天賣出423盤，請問他們2天總共賺了多少元？(寫出算式做做看，本題5分)

13. 接續上題，李提督和另外10個官員也想吃昇龍餃子，每人各吃一盤，請問李提督他們共需付多少錢？(寫出算式做做看，本題5分)

14. 小當家做一份昇龍餃子要0.25小時，解師傅做一份黃金燒賣要0.18小時，請問誰做得比較快？2人需要的時間相差幾小時？(寫出算式做做看，本題共7分)

15.當大家忙著賺旅費的時候，四郎卻忙著解決以下問題，原來是要找到下一個廚具的地點，就需要解開題目的答案，請幫四郎於框內填入正確答案。

(1)

$$\begin{array}{r} 4 \quad . \quad 2 \quad \square \\ + \quad 1 \quad . \quad \square \quad 3 \\ \hline \square \quad . \quad 3 \quad 1 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \quad 3 \quad . \quad 6 \quad \square \\ \hline \square \quad . \quad \square \quad 1 \end{array}$$

解開謎底後，小當家一行人帶著旅費，繼續前往尋找傳說中廚具的旅程。