

青山天主教小學

2010-2011 年度(下學期)

數學挑戰站工作紙

姓名: _____ () 班別: _____ 日期: _____ 積分: _____

1. 領土瓜分

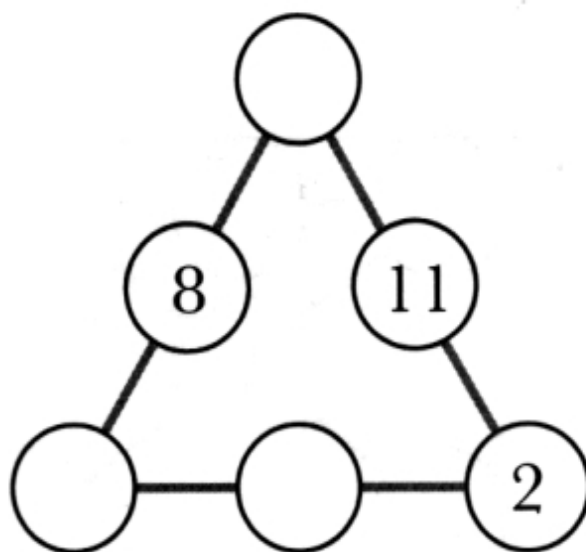
有四個野心家對一塊領土都有吞併的野心，但他們的兵力卻很平均，於是這塊領土只有平均分為四份，你可以幫他們設想一下嗎？分這四分必須要每個方塊中的數的總和是45才算平均的一份。給你們一些提示：由1加2加3...加到9就是45了。還有其他計算方法嗎？

3	9	5	1	4	3
8	6	2	7	5	8
9	7	1	8	3	1
4	5	3	9	7	6
2	6	8	6	1	2
7	4	5	2	9	4

2. 熱咖啡+奶/糖？

你是一個餐廳侍者，現在來了一百個客人，他們都是來喝咖啡的。其中有十七個人喝黑咖啡（只下糖），只見五十個人在咖啡中下了糖，四十個人不下奶在咖啡中，現在就問你，下奶又下糖的咖啡有多少杯？

3. 在圓圈內填上數字，使每條邊上的三個數加起來都是 20。



4. 蘋果和香蕉各代表一個 0 至 9 之間的數字，你能找出各水果代表的數字嗎？

