9鸡兔同笼

一、填一填。

(1)1元钱买4分一张和8分一张的邮票共20张，应买4分的邮票(　　)张。

(2)有一堆土共400方，有大、小两辆汽车，大车一次拉7方，小车一次拉4方，运完这堆土共拉了70车。大车拉了(　　)次。

(3)某次数学竞赛共20道题，评分标准是：每做对一题得5分，每做错或不做一题扣1分。小华参加了这次竞赛，得了64分。小华做对(　　)道题。

2. 买5元1千克的茶叶和8元1千克的茶叶共10千克，用去71元。这两种茶叶各买了多少千克？

3. 学校有象棋、跳棋共26副，2人下一副象棋，6人下一副跳棋，恰好可供120名学生同时进行活动，象棋与跳棋各有多少副？

4. 班级购买活页簿与日记本合计32本，共花钱74元。活页簿每本1.9元，日记本每本3.1元。请问：买活页簿、日记本各几本？

二、解决问题

1、鸡和兔放在一只笼子里，上面有29个头，下面有92只脚。你知道笼中有鸡、兔各多少只吗？

2. 军军花40元钱买了14张贺年卡与明信片，贺年卡每张3元5角，明信片每张2元5角。军军贺年卡、明信片各买了几张？

3. 公园里有两种游船，甲种船每只能乘载2人，乙种船可乘载4人。一个旅游团共有46人正好乘坐了14只游船，甲、乙两种游船各有几只？

4. 一辆卡车运矿石，晴天每天可运16次，雨天每天只能运11次。它一连运了17天，一共运了222次。你能计算出这些天中有几天下雨吗？

**参考答案**

**一、**1、(1)15　(2)40　(3)14

2. 8元1千克：(71－5×10)÷(8－5)＝7(千克)

5元1千克：10－7＝3(千克)

3. 象棋：(26×6－120)÷(6－2)＝9(副) 跳棋：26－9＝17(副)

4. 日记本：(74－1.9×32)÷(3.1－1.9)＝11(本) 活页簿：32－11＝21(本)

二、解决问题

1、鸡：(29×4－92)÷(4－2)＝12(只)　兔：29－12＝17(只)

2 、明信片：(3.5×14－40)÷(3.5－2.5)＝9(张) 贺年卡：14－9＝5(张)

3. 甲种船5只，乙种船9只

4、晴天：(222－11×17)÷(16－11)＝7(天) 雨天：17－7＝10(天)